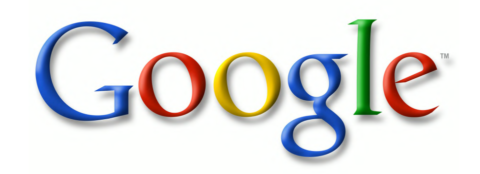


RESÚMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EFECTUADAS EN LA PENINSULA

DESDE

el dia 1.° de Diciembre de **1873** al 30 de Noviembre de **1874.**



MADRID
IMPRENTA DE MIGUEL GINESTA
calle de Campomanes, núm. 8

1877


1837
ARTES
SCIENTIA
VERITAS
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
TUEBOR
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE



RESÚMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EFECTUADAS EN LA PENÍNSULA

desde el dia 1.° de Diciembre de 1873 al 30 de Noviembre de 1874.

MADRID
IMPRENTA DE MIGUEL GINESTA
calle de Campomanes, núm 8

1877

INTRODUCCION.

Por Real decreto de 15 de Julio de 1865, refrendado por la Presidencia del Consejo de Ministros, se dispuso que desde aquella fecha en adelante se encargase el Ministerio de Fomento de los estudios y trabajos meteorológicos, que hasta entónces, y en virtud de otros Reales decretos, de 20 de Agosto de 1859 y 5 de Marzo de 1860, habian sido dirigidos por la Junta general de Estadística.

A consecuencia de la primera superior disposicion citada, el Ministro de Fomento ordenó que los trabajos meteorológicos, continuasen verificándose, sin interrupcion ni cambio fundamental alguno, en las mismas localidades donde ya se efectuaban, aunque bajo la direccion comun del Observatorio astrónomico y meteorológico de Madrid, que debia reemplazar, en cuanto se refiriese á este importante servicio, á la Junta general de Estadística. Y en efecto, desde el mes de Diciembre de 1865, puesto ya de acuerdo y en relaciones el Observatorio de Madrid con los de las provincias, éstos comenzaron á remitir puntualmente al primero las observaciones en ellos efectuadas.

A 21 ascendian los Observatorios que la citada Junta habia conseguido establecer en diferentes puntos de la Península, y que, á excepcion de uno sólo, se hallaban agregados á las Universidades ó á los Institutos de segunda enseñanza, y eran éstos:

Cuatro, en la zona septentrional de España: los de Bilbao, Oviedo, Coruña y Santiago.

Cuatro, en la cuenca del Duero: los de Salamanca, Valladolid, Búrgos y Soria;

Dos, en la del Ebro: los de Zaragoza y Huesca;

Cuatro, bajo la influencia directa del Mediterráneo: los de Barcelona, Palma de Mallorca, Valencia y Alicante;

Y otros *siete*, distribuidos por el interior y Mediodía de España: los de Murcia, Albacete, Ciudad-Real, Badajoz, Sevilla, Granada y Tarifa. De este último, excepcional en el sentido poco ántes indicado, se halla encargado el Jefe de la estacion telegráfica, en la misma poblacion establecida.—Del de Badajoz, por enfermedad, sin duda, ó ausencia motivada del profesor encargado de su direccion, no hemos recibido oportunamente ni un solo pliego de las observaciones en él verificadas, durante el año á que el presente resúmen corresponde.

A los 21 Observatorios que se acaban de enumerar, creados por la Junta de Estadística, hay que agregar otros seis de diversa procedencia.

Uno establecido en Jaen, á cargo de D. José María Folache.

Otro en el Escorial en la *Escuela de Ingenieros de Montes*, y

Los tres portugueses de Oporto, Coimbra y Lisboa, cuyos Directores, D. Antonio d'Oliveira Monteiro, D. Antonio Jacinto de Souza y D. Joaquin Fradesso da Silveira, han tenido la bondad de continuar remitiéndonos los resultados de sus estudios meteorológicos.

En el año de 1869, y por excitacion reiterada de diferentes sabios extranjeros, se estableció y comenzó á funcionar otro Observatorio meteorológico en las islas Canarias y ciudad de Laguna de Tenerife; pero, en el verano de 1873, enfermó de tanta gravedad el profesor encargado de su direccion, D. José Fernandez Britto, que las observaciones se interrumpieron tambien y no han vuelto, por desgracia, á continuarse.

Resulta que si á estos se agregan los nacionales de San Fernando y Madrid, ascienden en totalidad á 29 los Establecimientos

de esta especie, distribuidos por la Península Ibérica é islas adyacentes, cuyos trabajos, resumidos y ordenados como mejor nos ha parecido, comprende el presente volúmen, á excepcion de los de Badajoz y Laguna de Tenerife.

Las Estaciones se hallan provistas de los siguientes aparatos, en su mayor parte bien conservados:

De un barómetro, de cubeta fija y escala métrico-decimal movible, del constructor Winkelmann.

De dos termómetros centígrados, de Fastré, combinados en forma de psicrómetro, para determinar la temperatura y el estado higrométrico del aire.

De dos termómetros, de igual escala, del constructor inglés Casella: uno, de *máxima*, sistema del Dr. Phillips, y otro, de *mínima*, de alcohol; ambos consagrados á determinar las temperaturas extremas del aire en el curso del dia, resguardados del sol y de la irradiacion nocturna.

De otros dos termómetros análogos del mismo constructor: uno, cuyo depósito es de cristal ennegrecido y brillante, para determinar la máxima temperatura bajo la accion directa de los rayos solares; y otro, de mínima, para el estudio de la irradiacion.

Y de un pluviómetro, un vaso evaporatorio y una veleta ó anemómetro.

Algunas Estaciones poseen, á más de estos ó parecidos instrumentos, otros varios, destinados á completar el sistema de observaciones que en ellas se efectúan.

Por regla general, las observaciones que en nuestras Universidades é Institutos se verifican, son dos diariamente: á las 9 horas de la mañana, una, y otra á las 3 horas de la tarde; épocas aproximadas de las máximas y mínimas presiones barométricas. Cada observador cuida, además, de anotar cuantos fenómenos atmosféricos un poco extraños puedan presentarse en el curso del dia, y de efectuar aquellas observaciones extraordinarias que su experiencia y celo le aconsejan. Así, la direccion general del viento y el estado del cielo son objeto de apreciaciones prudenciales, penosas y difíciles, si han de hacerse con regular aproximacion á

la verdad. Todas estas observaciones, *reducidas* ó corregidas las que de ello tienen por cualquier motivo necesidad de serlo, se anotan en hojas convenientemente dispuestas, y que el Observatorio distribuye en blanco á las diferentes Estaciones de las provincias, y cuidan éstas de remitirle mensualmente despues de consignar en ellas los datos referidos.

Bien quisiéramos ahora extender una fiel, aunque sucinta, descripcion de cada una de las Estaciones meteorológicas, que tratase: de la situacion topográfica y condiciones de la localidad; del modo cómo los instrumentos están colocados y de su buen ó mal estado de conservacion; y de las pruebas ó experiencias hechas para cerciorarse de sus errores de *índice* ó constantes: en una palabra, de todo aquello que pudiera contribuir á ilustrar el significado y verdadero valor de los números en este volúmen contenido: pero la falta de datos, y la dificultad de apreciar de léjos y por simples indicaciones ó noticias, lo que únicamente viéndolo sería posible comprender, nos obligan á renunciar á este propósito. En principio únicamente es como podemos manifestar que en la mayoría de las Estaciones los instrumentos se hallan situados en pequeñas torrecillas ó departamentos elevados, sobre las azoteas ó tejados de los edificios, con buena ventilacion é independencia de las construcciones inmediatas, y causas eficaces de perturbacion local. En la Coruña, sin embargo, y no es la única Estacion donde tal cosa sucede ó por mucho tiempo ha sucedido, la torrecilla proyectada no se ha construido todavía, y por este motivo los termómetros se hallan situados en tan malas condiciones de localidad, que sus indicaciones merecen muy poca ó ninguna confianza. Este y otros obstáculos se irán removiendo con el tiempo á fuerza de cuidado y perseverancia.—Sobre este punto debe consultarse la nota *C*, inserta á continuacion del prólogo correspondiente á las observaciones del año 1867.

Algunas pequeñas irregularidades existen, y se descubren fácilmente en los resultados de las observaciones, de orígen incierto y que cuesta mucho trabajo adivinar; pero es muy de confiar que tales anomalías se presentarán cada año en menor nú-

mero, ó que su explicacion será con el tiempo conocida, y removida, naturalmente, la causa que las produce. Por lo demas, si hay todavía en los trabajos meteorológicos que se efectúan en España algo que corregir, lo cual no tiene nada de extraño, en razon á que las Estaciones con dificultad puede decirse que se hallan ya definitivamente planteadas, á que los instrumentos se descomponen y rompen al menor descuido que en su manejo se padezca á la movilidad ó cambio del personal, y á que en el concurso simultáneo de tantas voluntades y tantos esfuerzos bien puede flaquear alguna y aplicarse en sentido inconveniente otro, el acuerdo general que casi siempre existe en las fechas de las presiones barométricas, máximas y mínimas, y áun en las temperaturas extremas, comparadas por regiones, revela la exactitud y esmero con que los observadores proceden, y son buena garantía de lo que en esta materia debe esperarse en lo porvenir.

En tres distintas clases se dividen los cuadros numéricos de que este volúmen consta : la primera, que se extiende desde la página 2 hasta la 213, comprende, por décadas, meses, estaciones y año, los principales resultados meteorológicos obtenidos en las diversas Estaciones de la Península, que se indincan al márgen, unos con otros comparados, y ordenados por grupos ó regiones, segun al principio de esta advertencia se indicó; la segunda, que llega desde la página 215 á la 271, abarca estos mismos resultados; pero dispuestos en otro órden, ó, sea, por separado los correspondientes á cada Estacion ú Observatorio meteorológico, con objeto de facilitar las investigaciones particulares, á quien tuviere necesidad de hacerlas; y la tercera y última se compone de un sucinto resúmen y corolario, comparativo de la primera, propios para formarse inmediata idea de la variedad suma de condiciones ó caracteres climatológicos del país.

Como en la primera parte los cuadros que se refieren á las décadas, meses, estaciones y año se hallan arreglados al mismo plan, bastará describir los correspondientes á un período para que se comprenda el sentido y significacion de los demas análogos.

A cada década, por ejemplo, corresponden dos cuadros, dis-

tribuidos en cuatro páginas. En la primera de éstas, figuran sucesivamente la altura barómetrica *media* del período, promedio de las alturas observadas en el transcurso del mismo, á las 9 horas de la mañana y 3 horas de la tarde; la oscilacion diurna media, las alturas extremas con las fechas en que coincidieron; y sus diferencias ú oscilaciones extremas de la columna de mercurio. Todas estas alturas se hallan expresadas en *milímetros*, reducidas á la temperatura de 0°, y corregidas de la *depresion* debida á la accion capilar del tubo. Los números correspondientes á las Estaciones de Lisboa y Coimbra, y de San Fernando y Madrid, provienen de más de dos observaciones diarias, y no son, por lo tanto, absolutamente comparables con los demas. Salva la columna titulada *oscilacion media*, donde las anomalías son más fuertes, en todas las demas la diferencia ó error debe de ser insignificante.

La segunda página, consagrada á la exposicion de los resultados de cada período, comprende los *termométricos*, dispuestos del propio modo que los *barométricos*, en la anterior, y á continuacion los *psicrométricos*, reducidos á los valores medios, de la humedad relativa y de la tension de vapor de agua, existente en el aire. La temperatura media se ha deducido, por regla general, tomando el promedio de las temperaturas extremas, ó máxima y mínima de cada dia, y la humedad y tension medias de las observaciones hechas á las 9 horas de la mañana y 3 horas de la tarde, sin correccion alguna. Y está claro que procediendo de este modo, ni en uno ni en otro caso se obtienen los verdaderos valores medios que se buscan; pero las correcciones variables en el curso del año y acaso de una localidad á otra, no son hasta ahora bien conocidas, y sin riesgo mayor de equivocacion, no hemos creído que podrian aplicarse. Luégo que del exámen hecho en Madrid, y en algunos puntos del litoral, como San Fernando y Lisboa, donde se efectúan mayor número de observaciones diarias, se deduzca la correccion que á la simple semisuma de las dos, que corresponden á las horas citadas, debe aplicarse para deducir el promedio exacto ó muy aproximado á la verdad, habrá lugar de rectificar estos resultados. Miéntras tanto, lo único que

podemos hacer es recomendar á los Sres. Profesores, encargados de estas observaciones y estudios, el exámen de los cuadros insertos al final del *Resúmen de las Observaciones* hechas en Madrid correspondientes á los últimos años, donde se halla tratada esta materia, y resuelta en parte la dificultad.

En la tercera página de las que vamos analizando, se expone el *estado* de la *atmósfera,* por la indicacion de los números de dias despejados, nubosos ó cubiertos, que en cada período se observaron; de los dias de lluvia, de niebla, de nieve ó tempestuosos; de los milímetros de agua caida de las nubes, ya proceda de lluvia, nieve, granizo ó niebla que en todo el período se midieron, y de la evaporacion media durante el mismo tiempo. Por dias despejados se entienden aquellos en que ni las dos décimas partes del cielo estuvieron entoldadas por las nubes; por cubiertos aquellos en que sucedió lo contrario, ó de que no se vieron limpias de nubes y celajes las mismas dos décimas partes; y por nubosos ó variables todos los demas.

Y, en la página cuarta, se hallan consignados los resultados obtenidos, observando la direccion y fuerza aproximada del viento. En la direccion se notan las veces que, por término medio y prudencial soplaron en cada período los ocho vientos principales, y la fuerza se halla designada por las expresiones, un poco vagas indudablemente, de *calma*, *brisa*, *viento* y *viento fuerte.* Esta vaguedad ó incertidumbre en los resultados no puede desaparecer miéntras las Estaciones no posean anemómetros más completos de los que hasta la fecha han logrado adquirir y establecer con no pequeña dificultad y trabajo. Algunas los poseen ya felizmente.

Como poco ántes dijimos, los cuadros que comprende la segunda seccion de este libro, y que desde la página 215 se extiende á la 269, se hallan destinados á dar una sucinta idea de los fenómenos meteorológicos observados en cada Estacion ó localidad particular, y á facilitar las investigaciones que, con respecto á una cualquiera de estas localidades, hubiere precision de hacer, prescindiendo de todas las demas. Mayor número de datos hubiéramos podido y deseado tambien reunir en esta parte del libro;

pero nos obligaron á renunciar á nuestro proyecto dos consideraciones diversas; la inconveniencia é imposibilidad, en cierto sentido y hasta cierto punto, de aumentar considerablemente, como entónces hubiera sido menester aumentarle, el tamaño ó volúmen del libro; y la conviccion de que el estudio detallado de las condiciones climatológicas de cada lugar puede hacerle mucho mejor que nosotros, por motivos al alcance del ménos versado en estas materias, el Profesor encargado de las observaciones meteorológicas en aquel sitio, á quien por otra parte, corresponde por incuestionable derecho el desempeño, en tiempo oportuno, de tan honrosa tarea. Excusado nos parece advertir que los trabajos de esta índole que se nos remitan, y que no pasen de cierto límite de extension, se publicarán por vía de apéndice, al final de los resúmenes generales, parecidos al presente, que en lo sucesivo vieren la luz.

Por último, en la tercera parte del libro se hallarán once cuadros que resúmen bajo de un nuevo aspecto los resultados comprendidos en las páginas anteriores, y cinco más que completan, en breves términos, el plan ó sistema de exposiciou que nos habiamos propuesto realizar.

El primero de estos cuadros contiene las diferencias entre la presion barométrica *media* del año y las presiones *medias* correspondientes á los meses, y diversos Observatorios esparcidos por la Península, precedidas de los signos +ó—, segun que los segundos números comparados eran superiores ó inferiores al término único de comparacion para cada lugar. A este cuadro hubiéramos querido que precediese otro, formado con los valores de las presiones ó alturas barométricas medias de todos los meses; mas, sin reducir préviamente estas presiones á la misma superficie de nivel, la utilidad ó importancia de aquel cuadro hubiera sido muy escasa. Y como para efectuar esta reduccion nos era preciso conocer ántes las *altitudes* de todas las Estaciones, y este dato nos faltaba ó merecia en algunos casos mediana confianza, renunciamos tambien por ahora á realizar nuestro deseo.

El cuadro segundo contiene la oscilacion máxima ó extrema del barómetro en el curso de los doce meses del año, y con refe-

rencia, como en el anterior, á las varias Estaciones meteorológicas de la Península.

Los cuadros tercero al sétimo comprenden una comparacion de los resultados termométricos, semejante á la que, respecto de los barométricos, presentan los anteriores, aunque más extensa y completa.

Los octavo y noveno, la expresion de los valores medios de la humedad relativa y tension del vapor de agua, contenido en el aire.

Y los décimo y undécimo, cuanto á la frecuencia y abundancia ó escasez de las lluvias se refiere.

De los cinco cuadros restantes, ya hemos hecho mencion particular, y no es menenester volver á ocuparse ahora; puesto que ninguna dificultad puede presentar su acertada inteligencia.

En la colocacion, una tras otra, de las Estaciones se ha seguido, hasta donde la cosa era posible, un órden geográfico, sin manifestar preferencia por ninguna. Los grupos en que figuran distribuidas, sirven para que pueda comprenderse mejor, prévio un somero exámen, aquel principio ordenador á que nos hemos atenido, y las analogías ó divergencias de clima que en las mismas zonas y regiones se presentan. La tabla de posiciones geográficas aproximadas, que precede á todos los cuadros, facilitará la distribucion de las Estaciones de cualquier otro modo que se estime más conveniente.

Los Profesores encargados durante el año 1874 de efectuar las observaciones, y á quienes se debe cuanto de apreciable y bueno contenga este libro, fueron los siguientes:

Bilbao....... D. Manuel Naveran, Catedrático de Física del Instituto.
Oviedo....... D. José Ceruelo, id. id.
Coruña....... D. Pedro Gárate, id. id.
Santiago..... D. Ramon Gil Villanueva, id. de la Universidad.
Oporto....... D. Antonio d'Oliveira Monteiro, Director.
Coimbra..... D. Antonio Jacinto de Souza, id.
Lisboa....... D. Joaquin H. Fradesso da Silveira, id.
Salamanca... D. Gabriel Aparicio, Catedrático de Física del Instituto.
Valladolid.... D. Dionisio Barreda, id. de la Universidad.
Búrgos....... D. Domingo Martin y Perez, id. del Instituto.

Soria........ D. Benito Calaborra, Catedrático de Física del Instituto.
Zaragoza.... D. Marcelo Guallart, id. id.
Huesca....... D. Serafin Casas, id. id.
Barcelona.... D. Antonio Rave, id. de la Universidad.
Palma....... D. Francisco Barceló, id. del Instituto.
Valencia..... D. José María Guillen, id. de la Universidad.
Alicante...... D. Basilio Marquez, id. del Instituto.
Murcia....... D. Olayo Diaz, id. id.
Albacete...... D. Pedro Tomás Guillen, id. id.
Ciudad-Real.. D. Ricardo de Urrútia, id. id.
Escorial...... D. Cárlos Castel.
Sevilla.... .. D. Fernando Santos de Castro, id. de la Universidad.
Jaen......... D. José María Folache.
Granada..... D. Manuel Fernandez de Figares, Catedrático de la Universidad.
Tarifa....... D. Jacobo Sanchez Peralta.
San Fernando. D. Cecilio Pujazon, Director del Observatorio.

Madrid 31 de Diciembre de 1875.

El Director,

ANTONIO AGUILAR.

Coordenadas geográficas de los Observatorios meteorológicos.

OBSERVATORIOS.	LATITUD NORTE.	LONGITUD EN ARCO.	ALTITUD EN METROS.
Bilbao	43 15	0 45 45 E	16
Oviedo	43 23	2 7 30 O	225
Coruña	43 22	4 42 30 O	35
Santiago	42 53	4 52 30 O	273
Oporto	41 9	4 47 0 O	185
Coimbra	40 12	4 48 0 O	141
Lisboa	38 43	5 27 0 O	102
Salamanca	40 58	1 58 48 O	814
Valladolid	41 39	1 1 49 O	692
Búrgos	42 20	0 1 6 O	860
Soria	41 49	1 9 38 E	1068
Zaragoza	41 38	2 48 15 E	200
Huesca	42 7	3 15 15 E	470
Barcelona	41 22	5 50 45 E	15
Palma	39 33	6 19 15 E	?
Valencia	39 28	3 18 51 E	24
Alicante	38 21	3 12 24 E	28
Murcia	37 59	2 33 0 E	43
Albacete	39 0	1 49 54 E	686
Ciudad-Real	38 59	0 14 29 O	685
Madrid	40 24	0 0 0	655
Escorial	40 30	0 26 0 O	920
Sevilla	37 23	2 19 0 O	30
Jaen	37 47	0 5 30 O	450
Granada	37 11	0 3 0 E	670
Tarifa	36 0	1 55 30 O	15
San Fernando	36 28	2 31 0 O	28

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
8,9	12,3	5	—0,1	5	12,4	83	6,8	Bilbao.
11,2	13,0	3	—1,0	10	14,0	78	6,0	Oviedo.
2,9	12,0	2	6,0	9	6,0	89	7,9	Coruña.
10,4	15,7	2	1,1	7	14,6	67	5,7	Santiago.
10,7	17,0	4	1,3	7	15,7	64	6,8	Oporto.
8,3	15,8	1	3,2	10	12,6	52	5,3	Coimbra.
7,8	17,5	1	4,1	6	13,4	54	5,3	Lisboa.
19,0	19,6	5	—7,0	3	26,5	77	4,9	Salamanca.
15,5	11,0	5	—9,0	5	20,0	72	5,1	Valladolid.
12,2	10,6	6	—7,3	5	17,9	72	4,4	Búrgos.
16,3	19,6	5	—4,0	10	23,6	81	5,8	Soria.
13,8	14,8	1	2,0	9	12,8	87	6,2	Zaragoza.
11,8	13,9	2	—5,5	3	19,4	69	4,6	Huesca.
7,5	16,4	1	3,8	10	12,6	70	7,0	Barcelona.
7,1	18,2	6	6,5	10	11,7	69	7,9	Palma.
11,3	19,0	6	3,5	6	15,5	64	7,2	Valencia.
14,8	22,0	5	2,6	3	19,4	72	9,0	Aliçante.
13,2	19,9	7	1,1	2	18,8	61	6,1	Murcia.
13,4	15,5	1	—3,6	8	19,1	84	6,2	Albacete.
19,8	18,8	7	—4,6	9	23,4	78	6,4	Ciudad-Real.
13,6	15,2	6	—3,0	7	18,2	60	3,7	Madrid.
11,1	15,8	7	—0,6	10	16,4	46	....	Escorial.
16,8	25,0	1	0,6	7	24,4	67	8,2	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
8,2	14,2	1	0,8	8	13,4	74	6,3	Granada.
10,4	24,3	1	8,0	9	16,3	76	10,1	Tarifa.
10,5	20,0	1	5,8	7	14,2	78	8,7	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	7	3	—	—	1	—	—	—	2,2
Oviedo	8	2	—	—	—	—	—	—	0,8
Coruña	8	1	1	—	—	—	—	—	....
Santiago	9	1	—	—	1	—	—	—	1,0
Oporto	9	1	—	—	—	—	—	—	....
Coimbra	10	—	—	—	—	—	—	—	5,0
Lisboa	10	—	—	—	—	—	—	—	3,5
Salamanca	9	1	—	—	2	—	—	—	0,3
Valladolid	8	2	—	—	—	—	—	—	....
Búrgos	7	2	1	—	—	—	—	—	1,6
Soria	8	2	—	—	—	—	—	—	2,0
Zaragoza	10	....	....	....	2	....	....	....	1,8
Huesca	9	1	....	....	1	....	....	....	2,8
Barcelona	7	3	....	....	....	....	....	....	0,9
Palma	3	7	....	2	....	....	....	1,0	1,2
Valencia	8	....	2	1	....	....	....	2,0	5,5
Alicante	2	8	....	....	....	....	....	....	0,9
Murcia	2	6	2	....	....	....	....	....	2,5
Albacete	7	....	3	....	....	....	....	....	1,6
Ciudad-Real	10	....	....	....	....	....	....	....	1,8
Madrid	9	1	....	....	....	....	....	....	1,2
Escorial	8	2	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	1,1
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	10	....	....	....	....	....	....	....	0,1
Tarifa	9	1	....	....	....	....	....	....	2,3
San Fernando	8	2	....	....	1	....	....	....	4,7

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.							FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
..	1	4	1	....	....	3	....	10	....	....	Bilbao.
..	....	5	3	1	1	....	....	10	....	....	Oviedo.
9	....	....	....	1	....	....	....	10	....	....	Coruña.
0	....	....	....	....	....	....	5	5	....	....	Santiago.
2	1	7	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
..	....	....	....	....	....	....	1	7	2	....	Coimbra.
3	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Lisboa.
2	2	6	....	....	....	....	4	6	....	....	Salamanca.
9	....	....	....	....	....	....	7	2	1	....	Valladolid.
0	....	....	....	....	....	....	5	5	....	....	Búrgos.
4	....	....	....	....	....	....	7	1	1	1	Soria.
..	....	....	....	....	....	10	5	1	1	3	Zaragoza.
..	....	....	....	9	....	1	8	2	....	....	Huesca.
1	1	....	....	....	4	1	3	6	1	....	Barcelona.
4	....	....	....	....	....	2	....	2	6	2	Palma.
..	....	....	....	....	8	....	1	9	....	....	Valencia.
3	1	....	....	....	....	5	....	10	....	....	Alicante.
..	3	....	....	2	5	....	4	5	1	....	Murcia.
..	....	2	....	....	....	8	10	....	....	....	Albacete.
1	....	....	....	....	....	....	8	2	....	....	Ciudad-Real.
3	3	....	1	....	....	1	5	3	2	....	Madrid.
2	....	4	....	....	....	3	8	2	....	....	Escorial.
5	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	Sevilla.
..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
0	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Granada.
..	9	....	....	....	1	....	....	6	4	....	Tarifa.
..	....	....	....	....	....	....	1	9	....	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	771,32	1,27	774,66	16	762,17	19	12,4
Oviedo	748,59	0,76	750,97	17	744,22	19	6,7
Coruña	768,15	0,43	770,14	17	764,42	19	5,7
Santiago	746,77	0.77	749.63	16	742,32	19	7,3
Oporto	762,06	1,51	765,11	15	758,05	19	7,0
Coimbra	757,85	1,34	760,58	15	754,29	19	6,2
Lisboa	762,13	1,53	764,84	17	758,78	19	6,0
Salamanca	699,28	1,08	702,01	17	694,09	18	7,9
Valladolid	708,52	1,27	711,40	17	703,56	19	7,8
Búrgos	694,05	0,32	696,51	17	690,53	19	5,9
Soria	676,47	1,04	678,84	17	672,15	19	6,6
Zaragoza	743,98	1,36	746,67	15	740,06	19	6,6
Huesca	725,39	1,29	727,33	18	718,88	19	8,4
Barcelona	768,30	0,83	770,88	15	764,02	19	6,8
Palma	768,54	0,57	771,35	15	765,00	20	6,3
Valencia	768,13	1,15	771,06	16	764,77	19	6,2
Alicante	767,00	1,07	770,19	15	762,49	19	7,7
Murcia	765,73	2,21	769,50	16	760,66	19	8,8
Albacete	708,71	0,99	710,80	17	705,06	19	5,7
Ciudad-Real	714,79	0,93	716,32	15	711,65	19	4,6
Madrid	712,84	1,70	715,72	16	708,62	19	7,1
Escorial	680,97	0,50	683,19	17	677,76	19	5,4
Sevilla	768,04	0,94	769,8	13	765,0	19	4,8
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	711,15	2,05	713,92	17	706,74	20	7,1
Tarifa	768,29	0,91	769,85	17	764,49	20	5,3
San Fernando	767,7	1,8	770,1	15	763,9	20	6,2

TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
8,8	13,9	17	—0,2	15	14,1	90	7,2	Bilbao.
11,3	15,0	19	—2,0	14	17,0	80	6,3	Oviedo.
3,9	10,8	20	4,0	14	6,8	92	7,5	Coruña.
9,0	14,2	16	0,1	14	14,1	77	6,2	Santiago.
10,6	14,2	17	0,0	14	14,2	76	7,7	Oporto.
8,7	13,2	20	0,8	15	12,4	67	5,6	Coimbra.
7,6	13,6	15	3,5	14	10,1	68	5,9	Lisboa.
18,3	18,0	19	—10,0	11	28,0	77	4,9	Salamanca.
15,6	10,0	17	—10,0	25	20,0	82	4,8	Valladolid.
13,0	12,3	18	—7,8	15	20,1	77	4,8	Búrgos.
19,5	24,4	18	—4,3	20	28,7	75	5,5	Soria.
10,0	11,0	15	3,0	18	8,0	95	4,8	Zaragoza.
7,8	10,0	11	—6,4	14	16,4	60	2,8	Huesca.
8,8	14,6	19	1,4	15	13,2	75	6,9	Barcelona
7,5	17,0	20	3,5	15	13,5	81	7,7	Palma.
13,7	18,5	17	1,5	15	17,0	68	7,2	Valencia.
18,2	20,6	20	—1,0	19	21,6	79	8,4	Alicante.
17,7	21,2	19	—1,7	15	22,9	60	5,6	Murcia.
14,3	13,0	20	—5,5	12	18,5	83	5,9	Albacete.
21,7	17,4	14	—7,0	17	24,4	81	5,8	Ciudad-Real.
14,3	13,4	18	—4,3	16	17,7	67	3,6	Madrid.
10,4	14,2	18	—1,0	20	15,2	47	....	Escorial.
18,4	20,2	18	—1,0	17	21,2	71	6,8	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
9,6	10,0	16	—1,5	20	11,5	75	5,1	Granada.
10,7	20,5	11	6,8	17	14,7	72	8,8	Tarifa.
11,6	18,6	14-17	2,6	17	16,0	75	7,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media
Bilbao	....	7	3	2	4	....	....	3,9	1,8
Oviedo	5	4	1	....	....	....	....	....	1,1
Coruña	6	1	3	....	....	....	....	....	....
Santiago	6	1	3	1	1	....	....	0,3	0,6
Oporto	7	2	1	....	....	....	....	....	....
Coimbra	6	4	....	1	....	....	....	0.1	2,7
Lisboa	4	6	....	....	....	....	....	....	2,0
Salamanca	9	....	1	....	1	....	....	....	0,
Valladolid	3	....	7	....	8	....	....	....	....
Búrgos	7	2	1	....	1	....	....	....	1,2
Soria	5	5	....	....	....	....	....	....	2,1
Zaragoza	3	1	6	....	9	....	....	....	1,
Huesca	1	3	6	....	10	....	....	....	0,
Barcelona	5	3	2	....	....	....	....	....	0,
Palma	7	3	....	....	....	....	....	....	0,
Valencia	10	....	....	....	....	....	....	....	3,
Alicante	7	3	....	....	....	....	....	....	0,
Murcia	8	2	....	....	....	....	....	....	2,
Albacete	8	2	....	....	....	....	....	....	1,
Ciudad-Real	10	....	....	....	....	....	....	....	1,
Madrid	9	1	....	....	....	....	....	....	0,
Escorial	5	5	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	0,
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	6	4	....	....	1	....	....	....	0,
Tarifa	9	1	....	....	....	....	....	....	2,
San Fernando	6	4	....	....	1	....	....	....	3,

ANEMÓMETRO.											LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.							FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
...	....	8	1	...	1	....	....	10	....	....	Bilbao.
...	....	3	4	3	....	....	....	10	....	....	Oviedo.
7	....	....	1	1	....	1	....	10	....	....	Coruña.
7	....	....	....	3	....	....	5	5	....	....	Santiago.
...	3	7	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
...	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	Coimbra.
1	....	....	....	2	1	....	1	9	....	....	Lisboa.
...	1	6	....	....	....	1	6	4	....	....	Salamanca.
8	....	....	....	....	1	1	4	5	....	1	Valladolid.
7	1	....	....	....	2	....	5	5	....	....	Búrgos.
6	....	....	....	1	....	1	9	1	....	....	Soria.
...	....	6	....	....	....	4	10	....	...	....	Zaragoza.
...	....	....	....	10	....	....	10	....	....	....	Huesca.
2	1	....	....	1	4	1	4	5	1	....	Barcelona.
...	....	....	2	1	....	6	....	6	4	....	Palma.
...	....	....	....	....	10	....	....	10	....	....	Valencia.
1	....	....	....	...	....	6	....	10	....	....	Alicante.
...	....	....	....	10	....	....	5	5	....	....	Murcia.
...	....	6	....	4	....	....	10	....	....	....	Albacete.
...	....	....	....	....	....	2	9	....	1	....	Ciudad-Real.
7	2	....	....	....	....	....	8	1	1	....	Madrid.
2	2	....	....	....	4	1	6	3	1	....	Escorial.
10	....	....	....	....	....	....	1	5	4	....	Sevilla.
...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
10	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Granada.
...	7	....	....	....	2	1	1	5	3	1	Tarifa.
...	....	....	....	....	....	....	5	5	....	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion
Bilbao	767.04	1,37	773,14	23	758,15	29	14,
Oviedo	743,60	1.03	749,69	24	736,97	29	12,
Coruña	762,66	0.88	768,45	24	754.74	29	13,
Santiago	741,38	1,39	748,51	23	731,45	29	17,
Oporto	756,58	1,32	762,55	22	748,18	29	14.
Coimbra	752,40	2,06	758,36	23	743,20	29	15,
Lisboa	756,30	2,33	761,84	23	747,18	29	14,
Salamanca	695,22	1,00	699,52	23	689,84	29	9,
Valladolid	704,30	1,50	708,70	24	696,03	29	12,
Búrgos	690,33	0.91	694,26	24	683,19	29	11,
Soria	673,46	1,50	677,71	23	667,11	29	10,
Zaragoza	740,63	3,02	745,50	24	736,58	29	8.
Huesca	722,21	1,46	727,14	26	716,10	28	11,
Barcelona	766,19	1.08	770,58	26	760,16	28	10,
Palma	766,44	0,85	770,01	26	761,18	29	8,
Valencia	765,88	1,45	769,68	24	759,77	28	9,
Alicante	764,33	1,19	767,65	26	757,87	29	9.
Murcia	763,19	1,93	767,08	24	756,29	29	10,
Albacete	705,82	1,06	708,68	26	701,49	29	7.
Ciudad-Real	710,93	0,70	714,28	24	704,79	29	9.
Madrid	709,22	2,31	713,67	23	702,01	29	11,
Escorial	677,66	0,87	681,06	23	671,64	29	9,
Sevilla	763,32	1,03	766,6	23	756,6	30	10,
Jaen	....	....	....	....	....	....	..
Granada	707,30	1,64	711,58	26	702,00	29	9.
Tarifa	764.05	1,33	768,06	26	758.01	29	10,
San Fernando	762,8	3,0	767,1	26	754.4	30	12,

TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
8,3	14,0	21	1,0	24	13,0	84	6,8	Bilbao.
10,6	15,0	27	—2,0	25	17,0	81	6,5	Oviedo.
4,9	11,6	30	3,0	24	8,6	91	7,5	Coruña.
8,0	13,8	30	0,5	22	13,3	73	6,0	Santiago.
10,1	15,3	28	2,1	23	13,2	75	8,1	Oporto.
5,9	14,9	30	2,5	22	12,4	66	6,1	Coimbra.
6,3	14,3	30	3,1	22	11,2	76	6,8	Lisboa.
12,0	19,6	30	—8,0	24	27,6	86	5,5	Salamanca.
11,4	13,5	31	—8,5	25	22,0	79	5,0	Valladolid.
11,6	12,2	30	—5,4	25	17,6	76	4,8	Búrgos.
14,5	18,5	23	—9,1	27	27,6	80	5,2	Soria.
8,2	10,6	21	1,0	31	9,6	94	4,8	Zaragoza.
6,0	5,4	30	—6,0	26	11,4	61	3,5	Huesca.
7,8	14,4	31	2,8	24	11,6	75	7,2	Barcelona.
8,9	17,5	26	5,5	24	12,0	80	8,7	Palma.
11,3	20,0	28	1,5	24	18,5	72	7,6	Valencia.
14,2	20,0	31	2,0	24	18,0	86	9,5	Alicante.
11,4	17,3	26	0,0	22	17,3	81	8,0	Murcia.
11,7	11,5	27	—6,5	23	18,0	86	6,1	Albacete.
17,0	18,2	30	—7,0	24	25,2	83	6,5	Ciudad-Real.
10,3	11,6	21	—3,2	25	14,8	77	4,9	Madrid.
7,8	17,6	26	—1,2	25	18,8	75	....	Escorial.
13,5	21,6	27	0,6	21	21,0	83	9,2	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
7,8	12,6	27	0,0	24	12,6	78	6,3	Granada.
10,3	23,2	21	4,6	29	18,6	74	8,8	Tarifa.
8,3	18,7	27	5,8	21-24	12,9	83	9,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media
Bilbao	1	7	3	2	1	....	....	24.1	1,
Oviedo	4	4	3	2	....	....	....	15,0	0,
Coruña	8	2	1	....	....	....	....	....	....
Santiago	6	3	2	4	2	....	....	15,6	1,
Oporto	4	4	3	2	....	....	....	7,2	....
Coimbra	3	7	1	3	1	....	1	2.0	3,
Lisboa	3	5	3	6	....	....	....	40,8	2,
Salamanca	1	4	6	1	5	....	....	2,1	0,
Valladolid	3	3	5	....	4	....	....	0,5	....
Búrgos	3	7	1	1	1	....	....	6,9	1,
Soria	4	4	3	1	3	....	....	1,3	1,
Zaragoza	4	3	4	2	10	....	....	0,9	0,
Huesca	....	2	9	1	6	....	....	4,6	0,
Barcelona	4	5	2	2	....	....	....	8,5	0,
Palma	5	5	1	1	1	....	....	0,2	0,
Valencia	7	2	2	3	....	....	....	4,8	2,
Alicante	....	10	1	2	....	....	....	11,7	0,
Murcia	2	4	5	3	6	....	1	75,6	1,
Albacete	3	2	6	1	....	....	....	1,0	1,
Ciudad-Real	7	1	3	3	....	....	....	0,5	1,
Madrid	5	3	3	5	....	....	....	5,8	0,
Escorial	4	3	2	2	....	....	....	20,0	..
Sevilla	7	3	1	4	....	....	....	12,0	0,
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	.
Granada	4	2	5	3	....	....	....	21,1	0,
Tarifa	3	4	4	5	....	....	....	55,3	1
San Fernando	2	6	3	5	....	....	....	78,2	3

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	5	5	....	....	....	1	....	11	....	....	Bilbao.
....	....	....	....	2	3	4	2	....	11	....	....	Oviedo.
....	7	....	1	1	1	....	1	....	10	1	....	Coruña.
....	5	1	1	3	....	....	1	2	6	3	....	Santiago.
....	....	2	7	1	1	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	5	....	Coimbra.
7	2	1	....	1	....	....	....	....	9	2	....	Lisboa.
....	....	1	6	2	2	....	....	2	9	....	....	Salamanca.
....	6	....	2	....	3	....	....	....	11	....	....	Valladolid.
....	7	....	....	4	....	....	....	1	10	....	....	Búrgos.
....	....	7	2	1	1	....	....	7	4	....	....	Soria.
....	....	....	10	....	....	....	1	11	....	....	....	Zaragoza.
....	....	....	2	1	8	....	....	11	....	....	....	Huesca.
3	....	....	....	2	1	1	4	4	7	....	....	Barcelona.
2	5	1	1	....	2	....	....	1	3	7	....	Palma.
1	....	....	....	....	1	8	1	2	9	....	....	Valencia.
2	2	2	1	....	....	....	4	....	11	....	....	Alicante.
....	....	2	....	2	5	2	....	10	1	....	....	Murcia.
....	....	1	4	....	5	1	....	11	....	....	....	Albacete.
3	....	1	1	....	....	....	6	11	....	....	....	Ciudad-Real.
....	7	3	1	....	....	....	....	5	6	1	....	Madrid.
....	2	....	2	....	....	7	....	9	2	....	....	Escorial.
....	7	2	1	....	1	....	....	3	3	4	1	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
2	1	5	....	2	1	....	....	9	2	....	....	Granada.
....	....	6	2	....	3	....	....	....	3	5	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	770,62	1,30	777,67	1	758,15	29	19,52
Oviedo	747,60	0,87	755,08	1	736,97	29	18,11
Coruña	766,69	0,62	772,14	1	754,74	29	17,70
Santiago	745,27	1,09	752,42	1	731,45	29	20,97
Oporto	760,46	1,14	766,00	1	748,18	29	17,82
Coimbra	756,05	1,61	761,23	1	743,20	29	18,03
Lisboa	760,07	1,82	764,84	17	747,18	29	17,66
Salamanca	698,49	0,99	705,22	1	689,84	29	15,38
Valladolid	707,35	1,46	713,10	1	696,03	29	17,07
Búrgos	693,44	0,55	698,87	1	683,19	29	15,68
Soria	675,77	1,18	679,88	4	667,11	29	12,77
Zaragoza	742,81	1,88	746,94	5	736,58	29	10,36
Huesca	724,17	1,28	729,76	9	716,10	28	13,66
Barcelona	767,89	1,03	773,78	9	760,16	28	13,62
Palma	767,62	0,76	771,93	9	761,18	29	10,75
Valencia	767,74	1,33	772,58	9	759,77	28	12,81
Alicante	766,26	1,08	770,95	9	757,87	29	13,08
Murcia	765,22	2,04	769,87	9	756,29	29	13,58
Albacete	708,03	1,14	711,67	9	701,49	29	10,18
Ciudad-Real	713,70	0,89	717,51	10	704,79	29	12,72
Madrid	711,87	1,98	716,45	9	702,01	29	14,44
Escorial	680,27	0,69	684,02	1	671,64	29	12,38
Sevilla	765,55	1,62	769,9	5	756,6	30	13,3
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	709,79	1,84	713,92	17	702,00	29	11,92
Tarifa	766,87	0,90	770,00	9	758,01	29	11,99
San Fernando	765,9	2,2	770,1	15	754,4	30	15,7

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
7,0	8,7	14,0	21	—1,2	24	15,2	86	6,9	Bilbao.
6,4	11,0	15,0	27	—2,0	25	17,0	79	6,3	Oviedo.
8,5	3,9	12,0	2	3,0	24	9,0	90	7,6	Coruña.
7,7	9,1	15,7	2	0,1	14	15,6	73	6,0	Santiago.
8,8	10,1	17,0	4	0,0	14	17,0	71	7,5	Oporto.
9,9	7,6	15,8	1	0,8	15	15,0	62	5,7	Coimbra.
9,1	7,2	17,5	1	3,1	2	14,4	66	6,0	Lisboa.
3,5	16,4	19,6	30	—10,0	11	29,6	80	5,1	Salamanca.
1,2	14,0	13,5	31	—10,0	17	23,5	78	5,0	Valladolid.
2,3	12,3	12,3	18	—7,8	15	22,1	75	4,7	Búrgos.
5,6	16,7	24,4	18	—9,1	27	33,5	78	5,5	Soria.
2,2	10,3	14,8	1	1,0	31	13,8	92	5,1	Zaragoza.
1,8	8,5	13,9	2	—6,4	14	20,3	63	3,7	Huesca.
9,2	8,0	16,4	1	1,4	15	15,0	74	7,0	Barcelona.
11,5	8,8	18,2	6	3,5	15	14,7	77	8,0	Palma.
10,3	12,1	20,0	28	1,5	15	18,5	68	7,4	Valencia.
11,2	15,7	22,0	15	—1,0	19	23,0	79	9,0	Alicante.
10,2	14,1	21,2	19	—1,7	15	22,9	68	6,6	Murcia.
4,1	13,1	15,5	1	—6,5	23	22,0	84	6,1	Albacete.
10,0	19,5	18,8	7	—7,0	24	25,8	80	6,2	Ciudad-Real.
4,1	12,3	15,2	6	—4,3	16	19,5	68	4,1	Madrid.
6,6	9,8	17,6	26	—1,2	25	18,8	55	....	Escorial.
12,0	16,2	25,0	1	—1,0	17	26,0	73	8,1	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
6,0	8,5	14,2	1	—1,5	20	15,7	76	5,9	Granada.
13,7	10,5	24,3	1	4,6	29	19,7	74	9,2	Tarifa.
12,2	10,1	20,0	1	2,6	16	17,4	79	8,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	8	17	6	4	6	....	....	28,0	1,9
Oviedo	17	10	4	2	....	....	....	15,0	0,9
Coruña	22	4	5	....	....	....	....	....	....
Santiago	21	5	5	4	....	....	....	15,8	0,9
Oporto	20	7	4	2	....	....	....	7,2	....
Coimbra	19	11	1	4	1	....	1	2,1	3,9
Lisboa	17	11	3	6	....	....	....	40,8	2,7
Salamanca	19	5	7	1	8	....	....	2,1	0,2
Valladolid	14	5	12	....	12	....	....	0,5	....
Búrgos	17	11	3	1	2	....	....	6,9	1,3
Soria	16	11	3	1	3	....	....	1,3	1,9
Zaragoza	17	4	10	2	21	....	....	0,9	1,1
Huesca	10	6	15	1	17	....	....	4,6	1,3
Barcelona	16	11	4	2	....	....	....	8,5	0,9
Palma	15	15	1	3	1	....	....	1,2	0,8
Valencia	25	2	4	4	....	....	....	6,8	4,1
Alicante	9	21	1	2	....	....	....	11,7	0,8
Murcia	12	12	7	3	6	....	1	75,6	1,8
Albacete	18	4	9	1	....	....	....	1,0	1,3
Ciudad-Real	27	1	3	3	....	....	....	0,5	1,7
Madrid	23	5	3	5	....	....	....	5,8	0,9
Escorial	17	10	2	2	....	....	....	20,0	....
Sevilla	27	3	1	4	....	....	....	12,0	0,8
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	20	6	5	3	1	....	....	21,1	0,1
Tarifa	21	6	4	5	....	....	....	55,3	1,9
San Fernando	16	12	3	5	2	....	....	78,2	4,0

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	....	6	17	2	....	1	4	....	31	....	....	Bilbao.
....	....	....	8	9	7	5	2	....	31	....	....	Oviedo.
....	23	....	1	2	3	....	2	....	30	1	....	Coruña.
....	22	1	1	3	3	....	1	12	16	3	....	Santiago.
....	2	6	21	1	1	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	23	7	....	Coimbra.
20	6	1	....	1	2	1	....	1	25	5	....	Lisboa.
2	2	4	18	2	2	....	1	12	19	....	....	Salamanca.
1	23	....	2	....	3	1	1	11	18	....	2	Valladolid.
....	24	1	....	4	....	2	....	11	20	....	....	Búrgos.
8	10	7	2	1	2	....	1	23	6	1	1	Soria.
....	....	....	16	....	....	....	15	26	1	1	3	Zaragoza.
....	....	....	2	1	27	....	1	29	2	....	....	Huesca.
7	3	2	....	2	2	9	6	11	18	2	....	Barcelona.
7	9	1	1	2	3	....	8	1	11	17	2	Palma.
3	....	....	....	....	1	26	1	3	28	....	....	Valencia.
6	6	3	1	....	....	....	15	....	31	....	....	Alicante.
....	....	5	....	2	17	7	....	19	11	1	....	Murcia.
....	....	1	12	....	9	1	8	31	....	....	....	Albacete.
20	1	1	1	....	....	....	8	28	2	1	....	Ciudad-Real.
3	17	8	1	1	....	....	1	18	10	3	....	Madrid.
2	6	2	6	....	....	11	4	23	7	1	....	Escorial.
5	22	2	1	....	1	....	....	4	8	18	1	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
2	21	5	....	2	1	....	....	29	2	....	....	Granada.
....	....	22	2	....	3	3	1	1	14	12	4	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	8	20	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	764,73	1,60	768,22	13	755,33	16	12,89
Oviedo	742,11	0,90	744,58	14	734,23	16	10,35
Coruña	761 64	0,79	764,15	13	752,58	16	11,57
Santiago	740,64	1,27	743,94	19	737,48	15	6,46
Oporto	756,49	0 63	761,09	19	749,03	16	12,06
Coimbra	752,50	2,01	757,32	19	744,74	16	12,58
Lisboa	756,73	1,99	762,14	19	749,74	16	12,40
Salamanca	694,63	0,72	697,70	19	688,40	16	9,30
Valladolid	702,98	1,42	706,61	20	694,65	16	11,96
Búrgos	689,25	0,38	691,82	20	683,79	16	8,03
Soria	671 96	1,24	675,21	14	664 72	16	10,49
Zaragoza	738,98	1,69	745,27	14	733,92	17	11,35
Huesca	721,03	0,85	725,62	14	716,18	17	9,44
Barcelona	763,75	1,09	768,18	14	758,50	16	9,68
Palma	763,96	0,92	768,61	14	757,12	17	11,49
Valencia	763,58	1,36	767,81	14	756,83	17	10,98
Alicante	761,87	0,90	765,87	20	755,28	17	10,59
Murcia	760,89	1,88	764,68	20	755,41	16	9,27
Albacete	705,68	1,12	708,42	19	701,48	16	6,94
Ciudad-Real	709,52	0,81	713,49	20	703,51	16	10,38
Madrid	708,11	2,41	711,96	19	700,59	16	11,37
Escorial	676,76	1,07	679,92	20	670,39	16	7,53
Sevilla	763,51	0,62	769,6	17	756,4	16	13,2
Jaen	714,24	1,15	718,99	19	708,82	16	10,17
Granada	706,17	0,78	710,66	19	700,61	15	10,5
Tarifa	763,49	1,21	768,31	19	758,05	16	10,26
San Fernando	762,8	3,1	769,0	18	756,4	11	12,6

	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
,2	8,1	16,0	10	0,1	7	15,9	79	6,8	Bilbao.
.5	7,2	15.0	9	0,0	2	15.0	77	6,7	Oviedo.
,1	3.1	14.7	10	5.9	2	8,8	94	9,1	Coruña.
,0	6,2	17,2	10	1,0	2	16,2	80	7,1	Santiago.
.7	8,6	17,2	9	2,2	3	15,0	78	7,6	Oporto.
.9	6.3	15.5	9	2,2	3	13,3	70	6.7	Coimbra.
,2	5,2	14.6	8	5,5	3	9,1	75	7,3	Lisboa.
8	12.5	19,4	10	—5,6	2	25.0	85	6,2	Salamanca.
6	10.9	13.0	10	—7.0	7	20,0	82	5,2	Valladolid.
,8	8,4	11,5	9	—4,6	5	16,1	73	4,5	Búrgos.
6	10.1	10,0	6	—6,2	7	16,2	79	4,8	Soria.
9	7.0	16,4	9	—5,6	7	22,0	88	5,7	Zaragoza.
,0	9,0	10,0	4	—3,0	8	13,0	75	5,1	Huesca.
2	6,3	14.4	10	2,6	7	17,0	79	7,3	Barcelona
5	7.9	18,0	10	3,0	8	15.0	82	8,6	Palma.
4	9.7	17.0	4	2,0	9	15,0	73	7.4	Valencia.
3	12.9	19,8	10	1,2	7	18,6	81	9.1	Alicante.
9	11,1	17.9	10	0,8	7	17,1	79	7.9	Murcia.
3	8,1	11,0	1	—4,2	7	15,2	86	6.0	Albacete.
0	11.7	14,8	6	—3.6	9	18,4	88	6.3	Ciudad-Real.
3	9.1	12,3	10	—3,8	7	16,1	78	4,8	Madrid.
4	7,0	10,2	10	—2.4	7	12,6	73	....	Escorial.
2	12,8	21,4	1	1,6	6	19,8	64	8,5	Sevilla.
5	7,7	13,1	2	1,7	2	11,4	72	7,0	Jaen.
0	7,0	11,0	2	1,3	5	9,7	91	5,9	Granada.
,6	10.3	20,0	7	5,8	9	14,2	76	8,6	Tarifa.
,6	7,9	17,8	10	4,6	6	13,2	85	8,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	1	3	6	4	....	....	....	9,4	1,9
Oviedo	2	5	3	4	....	....	....	22,7	2,1
Coruña	2	4	4	5	....	....	....	3,1	....
Santiago	1	4	5	5	3	....	....	49,2	1,3
Oporto	1	2	7	4	....	....	....	8,0	....
Coimbra	1	4	5	3	2	....	....	6.5	3,1
Lisboa	2	2	6	3	3	....	....	3,3	9.0
Salamanca	....	4	6	1	3	....	....	1,4	0,4
Valladolid	....	3	7	1	2	....	....	....	....
Búrgos	....	5	5	1	....	1	....	3,2	0,7
Soria	1	2	7	....	1	1	....	2,5	1,0
Zaragoza	6	3	1	1	5	....	....	1,8	1,1
Huesca	4	4	2	2	2	....	....	1,0	1,5
Barcelona	....	6	4	2	....	....	....	3,6	0,7
Palma	1	8	1	3	....	....	....	5,1	1,9
Valencia	5	1	4	1	....	....	....	3,6	3,5
Alicante	....	9	1	1	....	....	....	1,5	0,7
Murcia	3	1	6	3	....	....	....	7,5	1,4
Albacete	....	2	8	1	1	....	....	12,6	2,9
Ciudad-Real	2	4	4	1	2	....	....	2,0	0,9
Madrid	1	8	1	2	....	....	....	0,2	0,7
Escorial	....	7	3	....	....	....	....	....	....
Sevilla	8	1	1	1	2	....	....	5,0	0,6
Jaen	....	9	1	1	2	1	....	8,7	1,9
Granada	4	3	3	....	2	....	....	....	0,1
Tarifa	3	5	2	3	....	....	....	29,3	1,9
San Fernando	1	6	3	3	2	....	....	5,6	3,6

ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.		
1	....	1	5	....	....	....	3	....	10	....	....		Bilbao.
....	....	....	....	4	5	....	1	2	5	2	1		Oviedo.
....	3	....	....	3	4	....	....	....	4	5	1		Coruña.
2	....	1	1	1	3	....	2	3	4	3	....		Santiago.
1	1	1	4	2	1	....	....	....	....	....	....		Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	3		Coimbra.
4	....	1	2	1	....	1	1	3	5	2	....		Lisboa.
....	....	2	2	1	....	....	5	2	8	....	....		Salamanca.
....	6	....	1	....	1	2	....	3	5	2	....		Valladolid.
1	2	1	1	3	1	1	....	1	9	....	....		Búrgos.
3	....	1	....	1	2	1	2	6	3	1	....		Soria.
....	1	....	4	....	....	....	5	8	2	....	....		Zaragoza.
....	....	1	4	....	1	....	4	6	2	2	....		Huesca.
....	1	2	....	....	1	2	4	3	7	....	....		Barcelona.
4	2	....	1	....	....	....	2	1	5	4	....		Palma.
2	....	....	....	....	2	6	....	2	8	....	....		Valencia.
5	....	....	1	....	2	1	1	....	10	....	....		Alicante.
....	1	2	....	3	2	1	1	5	4	1	....		Murcia.
....	3	1	....	....	2	....	4	....	10	....	....		Albacete.
6	1	2	....	....	....	....	1	7	3	....	....		Ciudad-Real.
2	4	2	2	....	....	....	....	6	3	....	1		Madrid.
....	3	2	....	....	2	....	3	3	4	3	....		Escorial.
....	10	....	....	....	....	....	....	5	2	2	1		Sevilla.
2	1	2	2	2	1	....	....	2	5	2	1		Jaen.
2	6	1	1	....	....	....	....	9	1	....	....		Granada.
2	....	4	1	....	2	....	1	....	4	2	4		Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	3	4	3	....		San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion
Bilbao	764,73	1.60	768,22	13	755,33	16	12,
Oviedo	742,11	0.90	744.58	14	734,23	16	10,
Coruña	761 64	0,79	764,15	13	752,58	16	11.
Santiago	740,64	1,27	743.94	19	737,48	15	6,
Oporto	756,49	0 63	761.09	19	749,03	16	12,
Coimbra	752,50	2,01	757,32	19	744.74	16	12.
Lisboa	756,73	1,99	762,14	19	749,74	16	12,
Salamanca	694,63	0.72	697.70	19	688.40	16	9.
Valladolid	702.98	1,42	706.61	20	694.65	16	11.
Búrgos	689.25	0,38	691,82	20	683.79	16	8,
Soria	671 96	1,24	675,21	14	664 72	16	10.
Zaragoza	738,98	1,69	745.27	14	733,92	17	11,
Huesca	721,03	0,85	725,62	14	716,18	17	9,
Barcelona	763,75	1,09	768,18	14	758,50	16	9,
Palma	763.96	0.92	768,61	14	757.12	17	11,
Valencia	763.58	1,36	767,81	14	756.83	17	10.
Alicante	761,87	0,90	765.87	20	755,28	17	10,
Murcia	760,89	1,88	764.68	20	755,41	16	9,
Albacete	705,68	1,12	708,42	19	701,48	16	6,
Ciudad-Real	709,52	0,81	713.49	20	703.51	16	10.
Madrid	708,11	2.41	711,96	19	700,59	16	11,
Escorial	676,76	1,07	679.92	20	670,39	16	7,
Sevilla	763,51	0,62	769,6	17	756,4	16	13,
Jaen	714,24	1,15	718,99	19	708,82	16	10,
Granada	706,17	0,78	710,66	19	700,61	15	10.
Tarifa	763.49	1.21	768,31	19	758.05	16	10
San Fernando	762,8	3,1	769.0	18	756,4	11	12,

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
8,7	9,1	17,0	19	1,0	12	16,0	82	7,4	Bilbao.
8,9	9.8	17.0	19	1,0	14	16,0	79	7,1	Oviedo.
9.5	4.2	13,9	19	5,0	12	8,9	92	8,5	Coruña.
8.9	7,0	15.0	11	2,0	17	13,0	82	7,3	Santiago.
10,2	9,1	17,0	12	3.0	17	14.0	81	8,5	Oporto.
11,5	6,1	15,6	12	5,3	17	10,3	74	7.6	Coimbra.
11,4	4,3	15,4	18	7,8	15	7,6	81	8,5	Lisboa.
4.5	12,0	17,0	12	—6,0	14	23,0	87	6,3	Salamanca.
2.4	10,5	11,0	19	—7,0	17	18,0	87	5,4	Valladolid.
3,3	8,6	9,4	19	—6,1	15	15,5	73	4.7	Búrgos.
4,2	11,4	17.4	12	—6,3	14	23,7	78	5,2	Soria.
6,7	7,6	18,6	19	—5,4	14	24,0	92	6,2	Zaragoza.
7,6	9,6	18,9	19	—2,3	15	21,2	67	5,5	Huesca.
10,3	6.3	15,0	11	4.6	18	10.4	81	8,1	Barcelona.
11.6	8.6	18,0	20	5.0	14	13,0	85	9.7	Palma.
12,1	9.0	22,0	19	4.0	18	18,0	76	8.8	Valencia.
12.4	12.4	22.2	19	3,0	18	19.2	86	10.0	Aliçante.
11,8	10.2	21,1	20	4.1	16	17,0	77	8,7	Murcia.
6.3	8,0	13,4	12	—1,0	13	14.4	87	6.5	Albacete.
10,3	15,8	19,2	14	—2,4	14	21,6	88	7.8	Ciudad-Real.
5,8	8,7	13,0	13	—2,2	18	15.2	83	5,7	Madrid.
5,7	6,3	13,6	19	0,0	17	13,6	79	....	Escorial.
13,2	9,3	20,6	20	2.6	18	18,0	84	10,0	Sevilla.
9,3	6.3	16,2	11	1,7	18	14,5	75	6,8	Jaen.
7,8	6,4	15,0	20	1,3	18	13.7	90	6,7	Granada.
11,3	10,4	18.6	20	4.6	18	14,0	77	8,4	Tarifa.
12,7	5,8	17.6	13	3.5	18	14.1	86	9,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	3	4	3	3	....	....	....	29,3	1,9
Oviedo	4	4	2	1	....	....	....	6,5	1,5
Coruña	4	2	4	4	2	....	....	2,6	....
Santiago	3	2	5	5	3	....	....	39,0	0,6
Oporto	4	1	5	4	....	....	....	31,4	....
Coimbra	3	3	4	3	3	....	....	16,0	3,3
Lisboa	1	5	4	5	....	....	....	23,7	9,8
Salamanca	4	....	6	2	4	....	....	4,5	0,3
Valladolid	....	1	9	1	3	....	....	3,8	....
Búrgos	2	5	3	1	3	1	....	9,2	0,8
Soria	1	3	6	1	5	1	....	1,5	1,3
Zaragoza	7	1	2	2	6	....	....	4,4	1,0
Huesca	5	5	....	2	3	....	....	3,7	1,9
Barcelona	1	4	5	4	....	...	....	16,8	0,7
Palma	4	4	2	3	....	....	....	22,5	0,6
Valencia	5	2	3	4	....	....	....	9,2	2,8
Alicante	3	5	2	2	....	....	....	15,5	0,7
Murcia	4	2	4	3	....	....	....	11,1	2,1
Albacete	1	1	8	1	1	....	....	13,2	2,4
Ciudad-Real	5	2	3	1	1	....	....	2,2	1,2
Madrid	3	3	4	5	....	....	....	15,1	1,1
Escorial	1	7	2	1	1	....	....	7,6	....
Sevilla	6	....	4	3	....	....	....	14,8	0,6
Jaen	2	4	4	1	1	1	....	22,8	1,9
Granada	2	1	7	3	1	....	....	5,3	0,1
Tarifa	4	3	3	3	....	....	....	29,6	1,8
San Fernando	1	4	5	5	....	....	....	51,8	3,1

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	8	....	....	....	2	....	8	2	...	Bilbao.
....	....	....	5	1	4	....	....	....	8	2	....	Oviedo.
....	4	....	....	....	4	1	1	....	5	5	....	Coruña.
...	4	....	....	....	4	....	2	2	7	1	....	Santiago.
....	1	1	3	1	3	1	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	1	...	Coimbra.
3	2	...	....	1	....	1	3	2	6	2	....	Lisboa.
1	....	....	5	....	2	2	...	....	10	....	....	Salamanca.
....	3	....	2	....	4	....	1	2	5	2	1	Valladolid.
....	3	3	....	4	...	...	....	1	9	....	....	Búrgos.
1	....	5	1	...	3	....	....	6	3	1	....	Soria.
....	1	....	2	...	...	....	7	7	....	3	....	Zaragoza.
....	....	....	1	....	1	2	6	6	3	1	....	Huesca.
1	3	....	...	1	2	....	3	4	5	1	....	Barcelona.
....	2	1	....	1	3	...	3	1	5	4	....	Palma.
3	....	....	....	....	1	5	1	3	7	...	....	Valencia.
5	2	....	....	....	....	....	3	....	10	....	....	Alicante.
....	1	2	....	3	1	....	3	2	5	3	....	Murcia.
....	....	2	4	...	1	1	2	....	10	....	....	Albacete.
2	...	2	....	3	...	3	....	5	3	2	...	Ciudad-Real.
2	4	3	....	1	....	....	...	7	3	....	....	Madrid.
....	2	6	...	1	1	....	....	5	2	3	....	Escorial.
3	5	1	....	..	....	....	1	5	....	4	1	Sevilla.
1	2	1	....	1	1	1	3	1	6	2	1	Jaen.
....	5	....	....	1	1	2	1	9	1	....	....	Granada.
....	....	4	1	....	3	1	1	....	2	5	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	772,93	1,05	777,49	27	767,26	21	10,
Oviedo	750,08	0,91	753,81	27	744,22	21	9
Coruña	768,54	0,81	772,12	24	764,44	29	7,
Santiago	747,00	1,35	751,01	27	741,43	29	9.
Oporto	760,99	0,84	765,31	22	755,67	30	9,
Coimbra	756,30	1,85	760,76	23	751,51	31	9.
Lisboa	759,65	1,77	764,12	23	754,87	31	9,
Salamanca	698,71	1,19	702,76	23	694,10	31	8,
Valladolid	707,50	1,89	711,89	27	703,62	31	8,
Búrgos	694,71	0,67	698,37	23	691,40	29	6,
Soria	676,58	1,02	680,22	27	673,30	30	6,
Zaragoza	742,52	1,16	747,15	27	739,02	31	8.
Huesca	725,58	1,48	729,29	23	720,71	28	8,
Barcelona	768,32	1,25	773,16	23	761,18	28	11,
Palma	769,00	1,50	773,25	23	763,12	28	10,
Valencia	768,20	1,35	772,28	23	763,12	31	9,
Alicante	766,51	1,27	770,80	23	761,99	28	8,
Murcia	755,96	2,46	769,95	23	759,44	26	10,
Albacete	707,89	1,18	712,32	23	706,39	29	5,
Ciudad-Real	713,59	0,85	716,79	24	703,51	26	3,
Madrid	712,02	2,38	716,64	23	706,91	31	9,
Escorial	680,49	0,96	684,04	23	676,51	31	7,
Sevilla	765,41	0,62	769,4	24	761,0	31	8,
Jaen	717,11	1,49	722,04	23	713,48	31	8,
Granada	708,44	1,48	713,34	23	704,40	30	8,
Tarifa	765,40	0,85	770,53	23	761,38	31	9,
San Fernando	764,7	2,6	769,9	23	760,3	31	9,

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
7,8	8,9	17,9	22	—0,2	27	18,1	86	7,1	Bilbao.
6,7	8,4	14,0	22	—1,0	27	15,0	80	6,1	Oviedo.
8,3	3,7	11,5	21	5,0	23	6,5	83	8,0	Coruña.
7,7	9,9	17,1	29	1,0	22	16,1	70	5,7	Santiago.
10,6	11,5	18,1	30	2,4	22	15,7	69	8,3	Oporto.
11,2	7,1	15,7	30	4,9	28	10,8	60	5,9	Coimbra.
10,8	7,1	16,5	23	5,5	29	11,0	61	6,2	Lisboa.
4,5	15,6	16,8	21	—5,0	31	21,8	84	6,3	Salamanca.
4,6	11,5	13,5	30	—5,0	27	18,5	72	5,2	Valladolid.
3,2	7,6	9,8	29	—5,0	27	14,8	70	4,3	Búrgos.
4,8	9,8	14,2	30	—4,3	27	18,5	82	5,8	Soria.
7,7	11,5	19,4	31	—4,0	27	23,4	86	6,6	Zaragoza.
5,8	10,7	15,0	22	—4,0	27	19,0	66	4,9	Huesca.
10,3	7,0	14,6	22	5,4	31	9,2	74	7,6	Barcelona.
11,6	9,0	18,2	22	3,5	28	14,7	82	9,1	Palma.
11,0	9,4	18,5	28	3,0	28	15,5	76	8,5	Valencia.
11,7	13,1	20,8	21	1,0	28	19,8	82	9,6	Alicante.
11,6	11,3	19,7	21	2,3	29	17,4	78	8,6	Murcia.
5,7	9,6	13,0	22	—4,0	31	17,0	86	6,6	Albacete.
9,9	17,5	20,4	23	—3,2	28	23,6	83	7,4	Ciudad-Real.
6,5	10,3	14,6	28	0,4	25	14,2	67	4,8	Madrid.
5,9	10,1	14,4	28	—2,2	26	16,6	63	....	Escorial.
14,2	13,9	23,0	30	3,4	29	19,6	71	9,9	Sevilla.
10,3	8,0	16,1	29	3,3	31	12,8	69	6,9	Jaen.
7,9	7,5	13,0	22	2,3	31	10,7	89	6,7	Granada.
11,6	10,0	19,1	26	5,0	22	14,1	75	8,4	Tarifa.
13,5	7,6	19,9	28	6,6	29	13,3	82	9,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	7	4	4	....	....	....	23,6	1,4
Oviedo	1	9	1	2	....	....	....	1,3	0.9
Coruña	9	1	1	1	....	....	....	1,5	....
Santiago	8	3	....	1	....	....	....	1,6	1.7
Oporto	....	4	7	....	....	....	....	....	....
Coimbra	9	2	....	1	1	....	1	1,3	5,1
Lisboa	6	5	....	1	....	....	....	1,9	9,1
Salamanca	7	2	2	...1	3	....	....	....	0,8
Valladolid	4	6	1	....	....	....	....	....	....
Búrgos	1	6	4	....	2	1	....	1.4	1,1
Soria	6	1	4	....	2	....	....	....	1,1
Zaragoza	8	....	3	....	...	....	....	....	1.7
Huesca	7	3	1	....	1	....	....	....	1.4
Barcelona	3	7	1	....	....	....	....	...	0,8
Palma	5	4	2	2	...	....	....	2,9	1 0
Valencia	7	3	1	2	....	....	....	1,2	3,7
Alicante	2	8	1	1	....	....	....	1,8	0.6
Murcia	3	2	6	2	3	....	....	4,2	1,6
Albacete	2	5	4	....	....	....	....	....	2.5
Ciudad-Real	6	3	2	....	1	....	....	....	1.5
Madrid	5	6	....	1	....	....	....	....	1,6
Escorial	6	5	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	11	....	....	....	....	....	....	....	1,4
Jaen	7	3	1	....	....	....	....	....	3,3
Granada	7	...	4	1	1	....	....	3,3	0,3
Tarifa	1	7	3	1	....	....	....	2,9	2,2
San Fernando	2	6	3	1	....	....	....	5,1	5,3

ANEMÓMETRO.											
DIRECCION DEL VIENTO.							FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
I.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
.	....	3	...	1	....	6	....	11	....	....	Bilbao.
3	....	....	....	5	2	....	1	9	1	....	Oviedo
.	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	Coruña.
3	1	....	....	....	....	2	2	5	4	....	Santiago.
1	5	4	....	1	....	....	....	....	....	....	Oporto.
.	....	....	....	....	....	....	....	8	3	....	Coimbra.
1	....	....	....	....	....	....	....	7	4	....	Lisboa.
2	5	2	....	1	1	....	....	9	2	....	Salamanca.
0	....	....	....	1	....	....	....	3	2	6	Valladolid.
9	....	....	2	....	....	....	2	9	....	....	Bùrgos.
..	2	....	....	3	....	....	4	2	5	....	Soria.
2	....	....	....	....	....	9	4	3	3	1	Zaragoza.
..	....	3	....	....	....	8	6	4	1	....	Huesca.
2	....	....	....	2	2	4	5	6	....	....	Barcelona.
1	....	1	2	1	....	6	....	5	6	....	Palma.
..	1	....	....	...	6	1	2	9	....	....	Valencia.
4	1	2	....	1	....	1	....	11	....	....	Alicante.
2	6	....	1	1	....	1	2	6	3	....	Murcia.
2	3	3	1	....	....	2	....	11	....	....	Albacete.
...	4	2	....	....	2	....	5	3	3	....	Ciudad-Real.
6	2	1	....	....	....	1	4	3	3	1	Madrid.
7	1	2	....	1	....	....	6	4	1	....	Escorial.
6	....	....	....	....	....	....	2	2	2	5	Sevilla.
...	2	5	4	....	....	....	....	2	6	3	Jaen.
5	1	....	5	....	....	....	9	1	1	....	Granada.
...	9	2	....	....	....	....	....	2	5	4	Tarifa.
...	....	....	...	....	....	....	1	7	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	768.55	1,33	777.49	27	755,33	16	22,16
Oviedo	745,24	0.93	753,81	27	734,23	16	19.58
Coruña	764.41	0.91	772,12	24	752,58	16	19,54
Santiago	743,38	1,28	751,01	27	732,70	9	18,31
Oporto	758,49	0,85	765,31	22	747,47	9	17,84
Coimbra	754,25	1,82	760,76	23	744,36	9	16,40
Lisboa	758,20	1,81	764,12	23	748,16	9	15,96
Salamanca	696,61	1,02	702,76	23	688,40	16	14,36
Valladolid	705,30	1,59	711,89	27	694,65	16	17,24
Búrgos	691,69	0,66	698,37	23	683,79	16	14.58
Soria	674,41	1,04	680,22	27	664,72	16	15,50
Zaragoza	740,62	1,35	747,15	27	733,92	17	13,23
Huesca	723,30	1,19	729,29	23	716,18	17	13,11
Barcelona	766,48	1,22	773,16	23	758,50	16	14,66
Palma	766,86	1,16	773,25	23	757,12	17	16,13
Valencia	766,14	1,31	772,28	23	756,83	17	15,45
Alicante	764,43	1,09	770,80	23	755,28	17	15,52
Murcia	760,27	1,97	769,95	23	755,41	16	14.54
Albacete	706,85	1,06	712,32	23	701,48	16	10,84
Ciudad-Real	712,07	0,89	716,79	24	703,51	16	13.28
Madrid	710,29	2.41	716,64	23	700,59	16	16,05
Escorial	678,68	0,97	684,04	23	670,39	16	13,65
Sevilla	764,63	0,82	769,8	6	756,4	16	13,4
Jaen	715,80	1,14	722,04	23	708,82	16	13,22
Granada	707,53	1,30	713,34	23	700,61	15	12,73
Tarifa	764,68	1,09	770,53	23	758,05	16	12,48
San Fernando	763,9	2,7	769,9	23	755,8	10	14,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
8,2	8,7	17,9	22	—0,2	27	18,1	73	7,1	Bilbao.
8,0	8,4	17,0	19	—1,0	27	18,0	78	6,7	Oviedo.
9,3	3,6	14,7	10	5,0	23	9,7	90	8,5	Coruña.
8,5	7,8	17,2	10	1,0	22	16,2	77	6,6	Santiago.
10,1	9,4	18,1	30	2,2	3	15,9	76	8,1	Oporto.
11,1	6,5	15,7	30	2,2	3	13,5	68	6,7	Coimbra.
10,8	5,6	16,5	23	5,5	3-29	11,0	72	7,3	Lisboa.
4,6	13,4	19,4	10	—6,0	14	25,4	86	6,3	Salamanca.
3,6	10,7	13,5	30	—7,0	17	20,5	80	5,2	Valladolid.
3,1	8,2	11,5	9	—6,1	15	17,6	72	4,5	Búrgos.
3,9	10,4	17,4	12	—6,3	14	23,7	80	5,3	Soria.
7,3	7,4	19,4	31	—5,6	7	25,0	90	6,3	Zaragoza.
5,8	9,8	18,9	19	—4,0	27	22,9	69	5,2	Huesca.
9,9	6,5	15,0	11	2,6	7	12,4	78	7,6	Barcelona.
11,2	8,5	18,2	22	3,0	8	15,2	85	8,8	Palma.
10,8	9,4	22,0	19	2,0	9	20,0	75	8,2	Valencia.
11,8	12,8	22,2	19	1,0	28	21,2	83	9,6	Alicante.
11,1	10,9	21,1	20	0,8	7	20,3	78	8,3	Murcia.
5,4	8,6	13,4	12	—4,2	7	17,6	87	6,4	Albacete.
9,0	15,0	20,4	23	—3,6	9	24,0	86	7,1	Ciudad-Real.
5,6	9,4	14,6	28	—3,8	7	18,4	76	5,1	Madrid.
5,3	7,8	14,4	28	—2,2	26	16,6	71	....	Escorial.
12,9	12,0	23,0	30	1,6	6	21,4	74	9,5	Sevilla.
9,4	7,3	16,2	11	1,7	2-18	14,5	72	7,0	Jaen.
7,2	7,0	15,0	20	1,3	18	13,7	90	6,4	Granada.
11,8	10,2	20,0	7	4,6	18	15,4	76	8,4	Tarifa.
12,4	7,1	19,9	28	3,5	18	16,4	84	9,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion
Bilbao	4	14	13	11	....	....	....	62.3	
Oviedo	7	18	6	7	....	....	....	30,5	
Coruña	9	1	1	1	....	....	....	1,5	
Santiago	12	9	10	11	6	....	....	89,8	
Oporto	5	7	19	8	....	....	....	39.4	
Coimbra	13	9	9	7	6	....	4	23.8	
Lisboa	9	12	10	9	3	....	....	28,9	
Salamanca	11	6	14	3	10	....	....	5,9	
Valladolid	4	10	17	2	5	....	....	3,8	
Búrgos	3	16	12	2	5	3	....	13,7	
Soria	8	6	17	1	8	2	....	4,1	
Zaragoza	21	4	6	3	11	....	....	6,2	
Huesca	16	12	3	4	6	....	....	4.7	
Barcelona	4	17	10	6	....	....	....	20,3	
Palma	10	16	5	8	....	....	....	30,5	
Valencia	17	6	8	7	....	....	....	14,0	
Alicante	5	22	4	4	....	....	....	18,8	
Murcia	10	5	16	8	3	....	....	22,7	
Albacete	3	8	20	2	2	....	....	25,8	
Ciudad-Real	13	9	9	2	4	....	....	4,3	
Madrid	9	17	5	8	....	....	....	15,3	
Escorial	7	19	5	1	1	....	....	7,6	
Sevilla	25	1	5	4	2	....	....	19,8	
Jaen	9	16	6	2	3	2	...	31,5	
Granada	13	4	14	4	4	....	..	8,6	
Tarifa	8	15	8	7	....	....	....	61,7	
San Fernando	4	16	11	9	2	....	....	62,5	

ANEMÓMETRO.											
CION DEL VIENTO.						FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO				LOCALIDADES.
	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	16	....	1	....	11	....	29	2	....	Bilbao.
.	5	5	14	2	1	3	22	5	1	Oviedo.
.	....	....	1	....	1	....	1	8	2	Coruña.
2	1	1	7	....	6	7	16	8	....	Santiago.
7	11	3	5	1	....	....	....	....	....	Oporto.
..	....	....	....	....	....	1	23	4	3	Coimbra.
1	2	2	....	2	4	5	18	8	....	Lisboa.
7	9	1	3	3	5	2	27	2	....	Salamanca.
.	3	....	6	2	1	5	13	6	7	Valladolid.
4	1	9	1	1	....	4	27	....	....	Búrgos.
3	1	1	8	1	2	16	8	7	....	Soria.
..	6	....	....	....	21	19	5	6	1	Zaragoza.
1	8	....	2	2	18	18	9	4	....	Huesca.
2	....	1	5	4	11	12	18	1	....	Barcelona.
1	2	3	4	....	11	2	15	14	....	Palma.
1	....	....	3	17	2	7	24	....	....	Valencia.
1	3	....	3	1	5	....	31	....	....	Alicante.
0	....	7	4	1	5	9	15	7	....	Murcia.
6	7	1	3	1	8	....	31	....	....	Albacete.
8	2	3	....	5	1	17	9	5	....	Ciudad-Real.
7	3	....	1	....	1	17	9	3	2	Madrid.
9	2	1	4	...	3	14	10	7	....	Escorial.
1	....	....	....	....	1	12	4	8	7	Sevilla.
5	7	7	2	1	3	3	13	10	5	Jaen.
2	1	6	1	2	1	27	3	1	....	Granada.
7	4	....	5	1	2	....	8	12	11	Tarifa.
..	....	....	....	....	....	6	17	8	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	746,92	0,62	748,33	7	743,22	10	5,11
Coruña	765,74	0,35	767,66	8	760,79	10	6,87
Santiago	744,35	0,93	746,87	7	739,77	10	7,10
Oporto	760,14	1,01	762,24	7	757,20	10	5,04
Coimbra	756,05	1,35	758,63	7	753,26	10	5,37
Lisboa	760,44	1,38	763,23	7	757,99	2	5,24
Salamanca	698,29	0,52	700,65	7	696,81	10	3,84
Valladolid	706,65	1,36	709,85	7	704,66	10	5,19
Búrgos	692,89	0,46	695,07	8	691,13	10	3,94
Soria	675,53	1,20	678,72	7	673,27	2	5,45
Zaragoza	742,33	1,34	746,54	6	738,21	10	8,33
Huesca	724,49	1,48	729,56	6	720,01	10	9,55
Barcelona	767,85	1,12	773,16	6	763,92	10	9,24
Palma	768,39	1,20	772,88	6	763,28	10	9,60
Valencia	767,69	1,31	772,10	7	762,88	10	9,22
Alicante	766,63	1,08	771,26	7	762,77	10	8,49
Murcia	764,78	2,04	770,31	7	761,51	3	8,80
Albacete	708,77	0,96	711,94	7	705,77	3	6,17
Ciudad-Real	713,83	0,72	716,90	7	711,71	3	5,19
Madrid	711,82	1,56	715,75	6	709,06	3	6,69
Escorial	680,38	0,66	683,54	9	677,83	3	5,71
Sevilla	767,91	0,68	771,6	7	765,0	2	6,6
Jaen	718,52	0,90	721,40	7	716,34	2	5,06
Granada	710,45	1,29	714,04	7	704,60	1	9,44
Tarifa	767,90	1,21	772,05	7	761,53	3	10,52
San Fernando	767,4	1,9	771,5	7	763,3	1	8,2

OROLÓGICAS. **Primera década.**

TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
10,6	18,0	1	—1,0	5	19.0	78	6,5	Oviedo.
5.9	14.9	10	3.5	4	11,4	85	8,2	Coruña.
10,5	16,9	7	0,2	3	16,7	73	6,8	Santiago.
10,5	18,0	6	1,4	5	16,6	74	8,1	Oporto.
8.3	16.2	10	1,4	3	14.8	66	6.8	Coimbra.
6,2	16,1	10	3,4	5	12,7	78	8,1	Lisboa.
17.3	20,6	6	—7,0	3	27,6	80	7,0	Salamanca.
15,8	14.0	2	—8,0	3	22,0	73	5,7	Valladolid.
11,7	11,5	7	—5,2	5	16,7	75	5,0	Búrgos.
12.5	18,8	2	—2,3	5	21,1	78	6,0	Soria.
12.6	19.2	10	—4,6	6	23,8	88	6,7	Zaragoza.
11,6	15,0	10	—2,3	1	17,3	57	4,5	Huesca.
8,1	14.6	2	4,4	3	10.2	70	6,9	Barcelona
11.9	20,8	10	3,6	4	17.2	73	8,2	Palma.
12,1	22,0	9	3,0	4	19.0	69	7.9	Valencia.
13,2	22,6	10	0,0	3	22,6	78	9.1	Alicante.
12,2	21,3	10	1,7	2	19,6	69	7,8	Murcia.
10,6	13,5	8	—2,0	1	15,5	86	8,3	Albacete.
18,1	22,8	3	—3,2	2	26,0	80	7.1	Ciudad-Real.
12.2	15,2	3	—2,5	3	17,7	71	5,2	Madrid.
9,4	14,4	8	—0,8	5	15,2	62	....	Escorial.
15,1	24,0	7	3,0	4	21,0	85	10,8	Sevilla.
9,5	16,5	10	3,7	2	12,8	69	6,6	Jaen.
8,2	13,5	8	1,0	4	12,5	89	6,4	Granada.
9.2	21,8	10	7.3	1	14,5	86	10,1	Tarifa.
8,7	18,2	10	6,2	3	12,0	85	9,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	5	3	2	4	....	....	....	23,1	1,4
Coruña	8	1	1	1	....	....	....	0,7	....
Santiago	5	2	3	4	1	....	....	57,2	0,9
Oporto	5	2	3	2	....	....	....	34,8	....
Coimbra	5	2	3	2	2	....	1	11.3	4,1
Lisboa	1	6	3	4	2	....	....	27,1	2,0
Salamanca	5	....	5	1	....	....	....	1,0	0,8
Valladolid	4	3	3	3	1	....	....	8,7	....
Búrgos	5	1	4	2	2	....	....	7,2	1,5
Soria	4	4	2	2	1	....	....	1,3	1,2
Zaragoza	7	3	....	....	1	....	....	....	2,2
Huesca	6	4	....	....	....	....	....	....	2,6
Barcelona	3	4	3	1	....	....	....	0,9	1,1
Palma	7	3	....	1	....	....	....	0,1	1,4
Valencia	8	1	1	2	....	....	....	11,2	4,5
Alicante	2	8	....	1	....	....	....	1,5	0,8
Murcia	2	8	....	2	1	....	....	5,4	2,7
Albacete	4	5	1	....	....	....	....	....	2.7
Ciudad-Real	5	1	4	1	....	....	....	1,9	1,7
Madrid	4	3	3	2	....	....	....	0,7	1,3
Escorial	4	3	3	2	....	...	....	8,2	....
Sevilla	6	1	3	1	....	....	....	0,8	0,8
Jaen	4	3	3	3	1	....	....	4.1	2,6
Granada	5	1	4	3	....	....	....	5,0	0,3
Tarifa	8	1	1	....	....	....	....	....	4,0
San Fernando	5	4	1	3	1	....	....	16,5	3,5

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
....	5	....	4	....	1	....	....	3	7	....	....	Oviedo.
....	8	....	....	....	2	....	....	....	9	1	....	Coruña.
....	5	1	....	....	3	1	....	6	3	1	....	Santiago.
....	1	1	4	1	3	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
2	....	....	3	....	3	....	2	3	6	1	....	Lisboa.
....	1	5	1	....	....	....	3	2	8	....	....	Salamanca.
....	7	....	....	....	1	2	....	....	8	2	....	Valladolid.
....	7	1	1	....	1	....	....	5	5	....	....	Búrgos.
5	....	1	1	....	1	2	....	4	5	1	....	Soria.
....	1	....	....	....	....	....	9	5	3	2	....	Zaragoza.
....	....	....	....	....	6	1	3	6	1	3	....	Huesca,
1	....	2	....	....	4	1	2	4	6	....	....	Barcelona.
1	2	1	1	1	....	....	4	....	3	7	....	Palma.
1	....	....	....	....	1	5	3	....	10	....	....	Valencia.
2	3	....	....	....	....	....	5	....	10	....	....	Alicante.
....	1	2	....	....	3	1	3	3	4	3	....	Murcia.
....	....	....	7	....	1	2	....	....	10	....	....	Albacete.
2	....	1	2	....	....	4	1	2	5	2	1	Ciudad-Real.
1	3	2	....	....	1	2	1	5	2	3	....	Madrid.
1	....	4	....	1	....	2	2	4	4	2	....	Escorial.
-	1	5	....	1	3	....	....	3	2	6	....	Sevilla.
3	1	1	1	....	....	2	2	2	7	1	....	Jaen.
....	3	....	1	3	....	2	1	8	2	....	....	Granada.
....	....	6	1	....	....	3	....	....	3	5	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	3	5	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	...	....	....	....	....	....
Oviedo	740,85	1,51	747,33	19	733,93	11	13,40
Coruña	760 75	1,02	767,27	19	754,21	11	13.06
Santiago	740,25	1,25	746,78	19	733,20	11	13,58
Oporto	756,98	1,23	762,31	19	750,81	10	11,50
Coimbra	753,96	2,16	758,09	18	748,56	11	9.53
Lisboa	759,00	2,12	764,23	18	753,80	15	10,43
Salamanca	694,53	1,25	697,19	19	688,51	15	8,68
Valladolid	702,67	1,99	706,62	13	698,52	16	8,10
Búrgos	687,88	1,02	692,20	13	682,60	15	9,60
Soria	671,45	0,98	676,23	13	667,38	15	8,85
Zaragoza	737,82	1,47	744,12	13	731,93	16	12,19
Huesca	720,93	1,23	725,88	13	715,44	15	10,44
Barcelona	763,72	1,33	771,34	11	758,48	18	12,86
Palma	764,25	0,75	770,01	11	760,07	16	9,94
Valencia	764,62	1,44	770,39	11	759,21	16	11,18
Alicante	763,04	1,34	767,19	11	756,65	16	10,54
Murcia	761,93	2,10	766,03	13	756,40	16	9,63
Albacete	706,46	0,87	709,24	13	703,28	15	5,96
Ciudad-Real	711,03	1,14	713,97	13	708,22	15	5,75
Madrid	708,01	2,68	712,74	13	702,63	15	10,11
Escorial	676,87	0,81	681,08	13	671,61	15	9,47
Sevilla	765,95	0,90	769,4	18	760,8	16	8,6
Jaen	715,95	1,18	719,54	18	711,83	16	7,71
Granada	708,15	1,29	712,34	18	704,41	16	7,93
Tarifa	766,84	0,93	771,06	18	761,41	16	9,65
San Fernando	766,1	3,4	771,3	18	759,5	16	11,8

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
9,0	6,7	15,0	11	3,0	16	12,0	78	7,3	Oviedo.
11,3	1,8	13,2	20	9,9	16	0,3	92	9,5	Coruña.
9,4	5,0	12,9	20	5,0	15	7,9	90	8,0	Santiago.
10,6	6,5	17,2	20	5,3	16	11,9	86	9,9	Oporto.
11,9	5,4	15,5	20	6,7	14	8,8	83	8,6	Coimbra.
12,4	3,8	15,7	19	9,0	16	6,7	80	8,8	Lisboa.
7,3	11,3	16,4	19	—1,2	12	17,6	85	7,0	Salamanca.
6,5	9,4	13,5	20	—1,0	13	14,5	76	6,1	Valladolid.
5,6	6,4	10,4	11	—0,2	19	10,6	80	5,7	Búrgos.
4,5	5,9	9,6	17	—1,3	14	10,9	87	5,8	Soria.
8,5	9,3	15,0	16	0,8	20	14,2	90	7,9	Zaragoza.
5,5	5,9	11,1	16	1,0	11	10,1	65	4,7	Huesca.
9,0	6,5	13,6	17	3,4	20	10,2	78	7,4	Barcelona.
11,9	7,1	18,6	16	5,0	20	13,6	80	9,0	Palma.
12,0	7,2	18,5	18	7,0	13	11,5	73	7,7	Valencia.
13,2	9,7	20,6	19	5,8	14	14,8	78	9,6	Aliçante.
12,8	10,6	20,1	19	3,7	17	16,4	68	8,0	Murcia.
8,5	6,6	14,0	11	0,5	20	13,5	87	7,2	Albacete.
10,5	13,4	21,6	19	—0,2	14	21,8	83	7,1	Ciudad-Real.
7,3	8,6	14,8	10	0,6	14	14,2	75	5,6	Madrid.
6,5	7,8	12,2	20	0,6	16	11,6	74	....	Escorial.
13,4	13,6	24,0	20	3,6	18	20,4	83	10,2	Sevilla.
9,2	8,5	17,0	11	1,0	17	16,0	81	7,6	Jaen.
8,7	6,6	14,8	11	3,0	13	11,8	90	7,3	Granada.
15,6	10,5	25,8	12	8,7	16	17,1	83	9,7	Tarifa.
13,2	6,5	17,5	16	6,8	17	10,7	88	10,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	....	3	7	8	....	....	....	26,3	2,1
Coruña	....	3	7	7	....	....	....	5,7	....
Santiago	....	3	7	10	1	....	1	114,7	0,6
Oporto	....	2	8	8	....	....	....	107,4	....
Coimbra	....	5	5	7	....	....	1	30,4	2,5
Lisboa	....	5	5	9	....	....	....	50,8	2,4
Salamanca	....	4	6	3	1	....	....	4.7	0,5
Valladolid	....	3	7	2	2	....	....	8,6	5,9
Búrgos	....	....	10	9	....	....	....	16,1	1,4
Soria	....	....	10	6	1	....	....	36,1	0,7
Zaragoza	3	2	5	6	....	....	....	2,2	1,5
Huesca	1	2	7	6	....	....	....	56,2	1,4
Barcelona	2	2	6	7	....	....	....	42,7	1,4
Palma	3	4	3	5	....	....	....	22,4	2,0
Valencia	4	....	6	4	....	....	....	72,0	4.9
Alicante	....	8	2	3	....	....	....	40,9	0,9
Murcia	2	3	5	3	2	....	....	13,1	3,5
Albacete	1	3	6	4	....	....	....	23,3	4,5
Ciudad-Real	2	2	6	3	....	....	....	1,6	1,5
Madrid	1	7	2	4	....	....	1	18,1	2.3
Escorial	....	7	3	3	....	....	....	20,3	....
Sevilla	5	1	4	4	....	....	....	17,1	1,0
Jaen	1	6	3	4	2	....	1	37,0	2,4
Granada	3	....	7	4	....	....	....	21,7	0,5
Tarifa	5	4	1	5	....	....	....	17,6	3.0
San Fernando	2	5	3	5	....	....	....	39,1	2,0

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
....	....	....	....	1	3	4	2	1	3	5	1	Oviedo.
....	....	....	...	....	4	4	2	....	1	7	2	Coruña.
2	...	....	....	2	1	5	....	2	6	1	1	Santiago.
....	....	....	...	1	4	2	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
2	....	....	....	1	3	1	3	....	6	4	....	Lisboa.
....	1	....	....	....	2	....	7	2	4	4	....	Salamanca.
1	....	....	....	....	6	....	3	....	4	2	4	Valladolid.
2	....	....	....	1	4	3	....	1	6	3	....	Búrgos.
....	....	....	3	...	5	2	....	2	3	4	1	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	5	6	1	3	....	Zaragoza.
....	....	1	3	....	....	1	5	1	3	6	....	Huesca.
....	3	2	...	1	....	1	3	1	5	3	1	Barcelona.
....	2	2	....	1	1	2	2	....	1	7	2	Palma.
....	1	....	1	1	1	2	4	2	4	4	....	Valencia.
....	1	1	1	....	2	....	5	....	10	....	....	Alicante.
....	....	2	....	1	1	....	6	....	3	7	....	Murcia.
....	....	....	2	....	3	3	2	....	7	3	....	Albacete.
....	....	....	....	....	2	6	2	1	4	3	2	Ciudad-Real.
1	2	....	....	1	3	2	1	2	2	2	4	Madrid.
....	....	....	....	1	3	5	1	2	3	4	1	Escorial.
2	....	....	...	....	8	....	....	4	1	5	....	Sevilla.
....	1	....	2	1	....	2	4	1	5	2	2	Jaen.
3	1	....	....	....	....	6	....	3	6	1	....	Granada.
....	....	....	....	....	3	6	1	....	4	6	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	...	....	....	....	....	....
Oviedo	737,08	1,99	744,98	28	723,90	26	21 08
Coruña	756,48	0,82	763,19	28	740,39	26	22,80
Santiago	735,25	1,99	743,40	28	717,71	26	25,69
Oporto	751,51	2,23	761,12	28	734,53	26	26,59
Coimbra	748,14	3,07	757,55	28	732,41	26	25,14
Lisboa	753,15	2,87	762,40	28	740,16	26	22,24
Salamanca	690,14	1,74	697,05	28	679,16	26	17,92
Valladolid	698,03	1,97	705,22	28	687,59	26	17,63
Búrgos	684,41	7,74	689,85	28	674,42	26	15,43
Soria	667,69	1,49	672,37	28	660,91	27	11,46
Zaragoza	733,98	1,36	737,24	21	726,37	27	10,87
Huesca	716,45	1,57	720,51	24	709,22	27	11,29
Barcelona	759,32	1,22	763,62	24	752,40	27	11,22
Palma	760,64	0,48	763,28	24	755,12	27	8,16
Valencia	759,51	1,43	763,00	24	752,40	27	10,60
Alicante	758,30	0,86	760,87	24	751,29	27	9,58
Murcia	757,38	2,05	760,74	28	751,30	27	9,44
Albacete	702,51	1,04	705,61	28	695,50	27	10,11
Ciudad-Real	706,22	1,24	711,92	28	700,08	27	11,84
Madrid	703,49	3,53	710,64	28	693,64	26	17,00
Escorial	672,34	0,86	678,09	28	665,95	27	12,14
Sevilla	760,45	1,45	768,4	28	755,0	27	13,4
Jaen	711,03	1,22	716,42	28	706,48	26	9,94
Granada	702,42	1,10	708,08	28	698,43	27	9,65
Tarifa	761,17	1,45	768,44	28	756,20	27	12,24
San Fernando	760,3	4,4	769,1	28	753,9	27	15,2

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
8,5	8,1	18,0	26	1,0	24	17,0	77	7,1	Oviedo.
11,3	1,8	12,5	22	5,5	24	7,0	88	7,8	Coruña.
7,4	7,4	14,0	21	0,5	23	13,5	82	6,8	Santiago.
9,4	9,9	16,0	21	2,1	28	13,9	79	6,3	Oporto.
10,2	6,4	16,5	24	2,7	28	13,8	76	7,0	Coimbra.
10,8	5,4	14,9	21	6,3	24	8,6	70	7,1	Lisboa.
6,2	11,1	16,0	28	—3,0	23	19,0	82	6,3	Salamanca.
6,0	11,8	15,0	26	—4,0	24	19,0	71	5,4	Valladolid.
4,0	9,4	11,3	26	—4,0	21	15,3	76	5,3	Búrgos.
4,6	9,2	12,2	24	—2,3	24	14,5	84	5,7	Soria.
8,9	12,4	19,0	26	—2,6	22	21,6	86	7,6	Zaragoza.
7,0	10,9	14,7	22	—3,0	21	17,7	54	4,8	Huesca.
10,2	8,0	15 4	26	3,8	21	11,6	76	7,9	Barcelona.
11,8	9,9	17,5	28	3,5	22	14,0	81	9,7	Palma.
11,8	10,0	20,0	26	3,0	21	17,0	65	7,6	Valencia.
11,4	13,5	22,0	22	1,0	22	21,0	81	9,8	Alicante.
11,1	13,0	22,3	22	2,0	22	20,3	65	7,4	Murcia.
6,9	9,5	14,5	23	—3,0	21	17,5	87	7,0	Albacete.
10,5	16,8	21,8	25	—1,0	24	22,8	82	7,4	Ciudad-Real.
6,3	11,1	15,9	22	—0,2	28	16,1	70	4,9	Madrid.
5,5	9,4	14,4	22	—1,0	24	15,4	68	....	Escorial.
13,1	14,7	23,0	22	3,4	28	19,6	84	10,7	Sevilla.
9,4	11,3	18,7	26	0,4	28	18,3	81	8,2	Jaen.
9,1	8,9	16,5	26	2,5	28	14,0	81	7,2	Granada.
15,5	9,6	23,3	27	9,2	25	14,1	85	10,2	Tarifa.
12,3	8,3	18,8	24	5,6	24	13,2	84	9,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	1	3	4	5	....	....	....	13,3	2,2
Coruña	2	4	2	1	....	....	....	5,5	....
Santiago	1	3	4	6	....	....	....	144,2	0.9
Oporto	2	2	4	4	....	....	....	51,6	....
Coimbra	1	4	3	5	....	....	1	31,4	3,1
Lisboa	2	4	2	4	....	....	1	23,2	2,9
Salamanca	....	3	5	1	1	1	....	7,3	0,7
Valladolid	....	4	4	....	....	....	....	....	....
Búrgos	1	3	4	6	....	2	....	22.8	2,3
Soria	1	5	2	2	1	1	....	9,6	1,0
Zaragoza	3	2	3	....	....	....	....	....	2.4
Huesca	2	5	1	1	....	....	....	7,1	2.7
Barcelona	2	2	4	....	....	....	....	4,5	1,0
Palma	3	4	1	2	....	....	....	4,0	1,5
Valencia	5	1	2	1	....	....	....	18,2	6,1
Alicante	3	3	2	1	....	....	1	27.9	0.7
Murcia	2	3	3	2	2	....	1	15,7	3,6
Albacete	2	2	4	2	....	....	....	21,4	5,2
Ciudad-Real	1	4	3	1	....	....	1	4,3	1.4
Madrid	1	5	2	2	....	....	....	4.6	2,1
Escorial	1	4	3	1	....	....	....	3,2	....
Sevilla	5	3	....	1	....	....	....	5,3	1,0
Jaen	1	6	1	1	1	1	....	41,2	2,4
Granada	1	3	4	3	....	....	....	21,6	0,6
Tarifa	7	....	1	2	....	....	....	9,5	3,4
San Fernando	....	7	1	2	1	....	....	22,2	2,3

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
1	....	....	2	....	1	1	3	1	5	1	1	Oviedo
1	2	....	....	....	4	....	1	....	5	2	1	Coruña.
1	1	....	....	1	4	1	....	....	5	1	2	Santiago.
....	....	....	....	....	4	1	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	1	Coimbra.
3	....	....	....	....	3	1	1	....	4	3	1	Lisboa.
....	1	1	1	....	2	1	2	2	3	2	1	Salamanca.
....	2	....	....	....	3	....	3	....	....	4	4	Valladolid.
2	1	....	....	2	2	1	....	3	4	1	....	Búrgos.
3	....	....	....	2	....	2	1	1	5	1	1	Soria.
....	....	....	2	....	....	....	6	1	5	1	1	Zaragoza.
....	....	....	....	....	....	....	8	1	6	1	....	Huesca.
1	....	1	2	1	1	2	....	3	4	1	....	Barcelona.
....	1	....	....	2	2	....	3	....	8	....	....	Palma.
1	....	....	....	1	2	4	....	....	7	1	....	Valencia.
2	....	....	2	....	1	....	3	1	6	1	....	Alicante.
....	....	1	....	4	2	....	1	....	6	1	1	Murcia.
....	1	....	2	....	1	2	2	....	7	1	....	Albacete.
....	1	....	1	....	1	5	....	1	2	4	1	Ciudad-Real.
....	1	1	....	3	1	1	1	4	....	2	2	Madrid.
....	....	2	....	2	....	1	3	2	3	3	....	Escorial.
2	2	....	....	1	3	....	....	3	....	3	2	Sevilla.
1	2	1	....	....	....	1	3	1	4	1	2	Jaen.
1	1	....	....	....	1	1	4	....	6	2	....	Granada.
....	....	4	....	....	1	2	1	....	4	2	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	741,61	1.37	748,33	7	723,90	26	24,43
Coruña	760.99	0,73	767,66	8	740,39	26	27.27
Santiago	740,29	1,35	746,87	7	717.71	26	29,16
Oporto	756,21	1,43	762,31	19	734,53	26	27.78
Coimbra	753,04	2,13	758,63	7	732,41	26	26,22
Lisboa	757,84	2,07	764,23	18	740,16	26	24.07
Salamanca	694.32	1,17	700.65	7	679.16	26	21,49
Valladolid	702,76	1.79	709,85	7	687,59	26	22,26
Búrgos	688,39	1,07	695,07	8	674,42	26	20.65
Soria	671,83	1,20	678,72	7	660,91	27	17,81
Zaragoza	737,66	0.32	746,54	6	726,37	27	20.17
Huesca	720,62	1,43	726,56	6	709.22	27	17,34
Barcelona	763,94	1.22	773,16	6	752,40	27	20,76
Palma	764,53	0,86	772,88	6	755,12	27	17.76
Valencia	763,94	1,39	772,10	7	752,40	27	19,70
Alicante	762,66	1,09	771,26	7	751,29	27	19,97
Murcia	761,36	2,06	770,31	7	751,30	27	19,10
Albacete	705,91	0,96	711,94	7	695,50	27	16,44
Ciudad-Real	710,36	1,03	716,90	7	700,08	27	16,82
Madrid	708,08	2.52	715,75	6	693,64	26	22,11
Escorial	676,53	0,78	683,54	9	665,95	27	17,59
Sevilla	764.77	1,01	771,6	7	755,0	27	16,6
Jaen	715,17	1,10	721,40	7	706,48	26	14,92
Granada	707,01	1,23	714,04	7	698,43	27	15,61
Tarifa	765,30	1,19	772,05	7	756.20	27	15,85
San Fernando	764.9	3,2	771,5	7	753,9	27	17,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
8,3	8,5	18,0	1	—1,0	5	19,0	77	7,0	Oviedo.
10,1	3,4	14,9	10	3,5	4	11,4	89	8,5	Coruña.
8,8	7,7	16,9	7	0,2	3	16,7	81	7,2	Santiago.
9,9	8,9	18,0	6	1,4	5	16,6	79	8,7	Oporto.
11,4	6,7	16,5	24	1,4	3	15,1	75	7,5	Coimbra.
11,5	5,1	16,1	10	3,4	5	12,7	76	8,0	Lisboa.
7,0	13,2	20,6	6	—7,0	3	27,6	82	6,8	Salamanca.
5,6	12,4	15,0	26	—8,0	3	23,0	74	5,8	Valladolid.
4,4	9,2	11,5	7	—5,2	5	16,7	77	5,4	Búrgos.
5,0	9,2	18,8	2	—2,3	5	21,1	83	5,8	Soria.
7,4	11,2	19,2	10	—4,6	6	23,8	88	7,5	Zaragoza.
6,4	9,5	15,0	10	—3,0	21	18,0	60	4,7	Huesca.
9,5	7,5	15,4	26	3,4	20	12,0	74	7,3	Barcelona.
11,8	9,7	20 8	10	3,5	22	17,3	78	9,0	Palma.
11,8	9,8	22,0	9	3,0	21	19,0	69	7,8	Valencia.
12,0	12,1	22,6	10	0,0	3	22,6	79	9,5	Alicante.
12,1	11,9	22,3	22	1,7	2	20,6	67	7,7	Murcia.
7,1	8,9	14,5	23	—3,0	21	17,5	87	6,9	Albacete.
10,8	16,1	22,8	3	—3,2	2	26,0	81	7,3	Ciudad-Real.
6,7	10,6	15,9	22	—2,5	3	18,4	72	5,2	Madrid.
6,2	8,9	14,4	22	—1,0	24	15,4	67	....	Escorial.
13,5	14,5	24,0	7	3,0	4	21,0	84	10,3	Sevilla.
9,4	9,8	18,7	26	0,4	28	18,3	77	7,5	Jaen.
8,3	7,9	16,5	26	1,0	4	15,5	87	7,0	Granada.
14,8	9,8	25,8	12	7,3	1	18,5	85	9 9	Tarifa.
12,7	7,8	18,8	24	5,6	24	13,2	86	9,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	6	9	13	17	....	....	....	62,7	1,9
Coruña	10	8	10	9	....	....	....	11,8	....
Santiago	6	8	14	20	2	....	1	316,1	0,8
Oporto	7	6	15	14	....	....	....	193.8	....
Coimbra	6	11	11	14	2	....	3	73.1	3.2
Lisboa	3	15	10	17	2	....	1	101,1	2,5
Salamanca	5	7	16	5	2	1	....	12,9	0,7
Valladolid	4	10	14	5	3	....	....	17,3	....
Búrgos	6	4	18	17	2	2	....	46,1	1,8
Soria	5	9	14	10	3	1	....	47.0	1,0
Zaragoza	13	7	8	6	1	....	....	22,3	2,0
Huesca	9	11	8	7	....	....	....	63,3	2,2
Barcelona	7	8	13	8	....	....	....	48,1	1,2
Palma	13	11	4	8	....	....	....	26,5	1,6
Valencia	17	2	9	7	....	....	....	101,4	5,2
Alicante	5	19	4	5	....	....	1	70,4	0,8
Murcia	6	14	8	7	5	....	1	34,2	3,3
Albacete	7	10	11	6	....	....	....	44,7	4,1
Ciudad-Real	8	7	13	5	....	....	1	7,8	4,6
Madrid	6	15	7	8	....	....	1	23,4	1,9
Escorial	5	14	9	6	....	....	....	31,7	....
Sevilla	16	5	7	6	....	....	....	25,2	1,0
Jaen	6	15	7	8	4	1	1	82,3	2,5
Granada	9	4	15	10	....	....	....	48,3	0,5
Tarifa	20	5	3	7	....	....	....	27,1	3,5
San Fernando	7	16	5	10	2	....	....	77,8	2,6

ANEMÓMETRO.										
CCION DEL VIENTO.						FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
...	6	1	5	5	5	5	15	6	2	Oviedo.
...	....	....	10	4	3	....	15	10	3	Coruña.
1	....	3	8	7	....	8	14	3	3	Santiago.
1	4	2	11	3	6	....	....	....	....	Oporto.
...	....	....	....	....	....	....	17	10	1	Coimbra.
...	3	1	9	2	6	3	16	8	1	Lisboa.
6	2	....	4	1	12	6	15	6	1	Salamanca.
....	....	....	10	2	6	....	12	8	8	Valladolid.
1	1	3	7	4	....	9	15	4	....	Búrgos.
1	4	2	6	6	1	7	13	6	2	Soria.
....	7	....	...	....	20	12	9	6	1	Zaragoza.
1	3	....	6	2	16	8	10	10	....	Huesca.
5	2	2	5	4	5	8	15	4	1	Barcelona.
3	1	4	3	2	9	....	4	22	2	Palma.
....	1	2	4	11	7	2	21	5	....	Valencia.
1	3	....	3	....	13	1	26	1	....	Alicante.
5	....	5	6	1	10	3	13	11	1	Murcia.
....	11	....	5	7	4	....	24	4	....	Albacete.
1	3	....	3	15	3	4	11	9	4	Ciudad-Real.
3	....	4	5	5	3	11	4	7	6	Madrid.
6	....	4	3	8	6	8	10	9	1	Escorial.
5	....	2	14	....	....	9	3	14	2	Sevilla.
2	3	1	....	5	9	4	16	4	4	Jaen.
....	1	3	1	9	5	11	14	3	....	Granada.
10	1	....	4	11	2	....	11	13	4	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	3	20	5	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	747,15	1,19	752,20	6	737,97	9	14,23
Coruña	767,63	1,09	771,39	7	760,16	9	11,23
Santiago	745,40	1,42	750,72	2	737,76	9	12,96
Oporto	761,05	1,49	765,85	2	753,66	9	12,19
Coimbra	755,87	2,01	761,32	2	749,67	9	11,65
Lisboa	759,85	1,87	764,06	2	754,75	9	9,31
Salamanca	697,80	0,91	701,66	6	690,28	9	11,38
Valladolid	705,72	1,53	710,74	2	697,80	9	12,94
Búrgos	691,86	1,04	696,21	7	683,32	9	12,89
Soria	674,65	1,02	678,80	6	667,35	10	11,45
Zaragoza	741,14	1,44	746,03	6	733,60	9	12,43
Huesca	723,58	1,46	729,20	6	715,24	9	13,96
Barcelona	767,33	1,30	772,72	6	757,26	10	15,46
Palma	766,46	0,83	771,51	7	758,17	10	13,34
Valencia	766,66	1,07	771,80	6	759,21	10	12,59
Alicante	765,09	0,96	770,34	7	758,33	9	12,11
Murcia	763,59	2,08	769,56	7	756,63	9	12,93
Albacete	707,57	1,07	711,81	7	702,18	9	9,63
Ciudad-Real	712,42	0,91	715,93	2	706,73	9	9,20
Madrid	710,65	2,65	715,51	6	703,16	9	12,35
Escorial	679,10	0,64	682,82	7	672,66	9	10,16
Sevilla	765,63	1,30	769,6	7	761,0	9	8,6
Jaen	716,81	1,07	720,09	7	713,14	8	6,95
Granada	707,53	1,64	711,86	7	703,29	9	8,57
Tarifa	765,75	1,09	768,93	1	761,05	8	7,88
San Fernando	765,2	2,8	769,8	1	759,9	9	9,9

Termómetro. Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Psicrómetro. Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
6.9	8,5	12.0	3	0,0	4	12.0	77	6,4	Oviedo.
10,4	3.3	12.9	7	8.5	7	4.4	83	8,0	Coruña.
8,3	10.2	15,2	7	1,5	7	13.7	68	6,0	Santiago.
10,6	10,5	17,3	4	4,1	2	13,2	70	7.9	Oporto.
11,7	7.6	16.3	5	5,8	10	10.5	60	6.1	Coimbra.
11,2	6,7	16,2	5	6,7	7	9.5	57	6,0	Lisboa.
5,7	15.6	20,0	8	—5,6	10	25.6	71	5,7	Salamanca.
5,4	15.6	15.0	4	—6.0	10	21,0	66	5,2	Valladolid.
3,9	9.6	10,8	8	—5,2	8	16,0	78	5,3	Búrgos.
3,9	10,0	10,3	6	—3,2	7	13,5	80	5.3	Soria.
8,7	13,1	18.6	3	—4,6	8	23.2	81	7.5	Zaragoza.
8,3	9.9	17,2	2	—1,5	7	18,7	61	4.6	Huesca.
10,0	7,5	15,0	1	4,8	10	10,2	71	7.3	Barcelona
11,6	8.9	17.5	10	4,0	7	13.5	74	8.5	Palma.
10.4	9.4	18,5	1	3,5	7	15,0	72	7.6	Valencia.
11,4	12.5	21,4	1	1,2	7	20,2	85	8.7	Alicante.
10.4	11,5	19,0	1	0,6	8	18,4	69	7.2	Murcia.
4,7	8,5	13,0	3	—5,0	7	18.0	86	6.5	Albacete.
9,8	18,2	19,8	10	—2,4	8	22,2	79	7.3	Ciudad-Real.
5,7	11.4	14,2	5	—2,0	7	16,2	62	4.2	Madrid.
4,6	8,8	19,0	8	—2,4	8	21,4	61	....	Escorial.
13,5	16,3	25,6	6	3,4	10	22,2	79	10,0	Sevilla.
7,9	9,7	15,0	7	1,5	7	13,5	64	5,9	Jaen.
7,7	9,1	13,6	4	1,3	8	12,3	75	6,6	Granada.
14,0	8,6	22,2	2	8,1	8	14,1	87	9.8	Tarifa.
11,8	9,2	17,2	2	5,8	2	11,4	77	7.9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	3	4	3	4	....	....	....	33,3	1,7
Coruña	7	3	....	....	....	....	....	....	....
Santiago	5	4	1	3	....	....	....	2,1	1,4
Oporto	4	2	4	2	....	....	....	....	2,4
Coimbra	4	6	....	....	4	....	....	10.2	5,3
Lisboa	6	3	1	3	....	....	....	3,4	3,2
Salamanca	....	7	3	....	....	....	....	....	1,3
Valladolid	2	7	1	....	....	....	....	....	....
Búrgos	....	8	2	2	....	....	....	4,9	2,4
Soria	1	8	1	....	....	2	....	1,3	1,0
Zaragoza	5	1	4	3	....	....	....	5,8	2.9
Huesca	3	5	2	5	....	....	....	3,3	3,0
Barcelona	1	6	3	2	....	....	....	7,3	1,5
Palma	2	5	3	3	....	....	....	3,2	1,7
Valencia	4	4	2	5	....	....	....	36,0	4,0
Alicante	....	10	....	3	....	....	....	7,4	1,0
Murcia	....	5	5	6	1	....	....	17,5	1,9
Albacete	2	1	7	1	1	....	....	3,1	4.4
Ciudad-Real	4	4	1	1	....	....	....	0,4	0,2
Madrid	2	8	....	3	....	....	1	2,8	2,3
Escorial	2	8	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	8	2	....	1	....	....	....	2,8	1,8
Jaen	5	5	....	2	....	....	....	0,5	4,0
Granada	....	5	5	3	....	....	....	2.3	0,9
Tarifa	9	....	1	2	....	....	....	9.9	3,8
San Fernando	2	8	....	5	....	....	....	16,0	5,0

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
1	2	....	....	....	5	1	1	....	7	3	....	Oviedo.
....	6	....	....	....	....	....	4	....	4	6	....	Coruña.
3	5	....	....	....	....	....	2	1	9	....	....	Santiago.
....	2	1	3	....	....	2	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
5	2	....	....	....	....	1	2	....	7	3	....	Lisboa.
....	1	4	2	....	....	....	3	....	8	2	....	Salamanca.
....	6	....	....	....	2	1	1	....	3	4	3	Valladolid.
2	3	....	....	3	1	1	....	....	10	....	....	Búrgos.
6	1	....	....	1	1	1	....	....	8	2	....	Soria.
....	....	....	1	....	1	....	8	6	1	3	....	Zaragoza.
....	....	....	3	....	....	2	5	2	7	1	....	Huesca.
....	5	....	....	2	2	....	1	2	4	4	....	Barcelona.
1	7	....	....	1	....	....	1	....	1	7	2	Palma.
2	1	....	....	....	1	4	2	....	8	2	....	Valencia.
....	5	....	2	....	1	....	2	....	10	....	....	Alicante.
....	2	4	....	1	1	....	2	1	5	3	1	Murcia.
....	3	2	2	....	....	1	2	....	8	2	....	Albacete.
1	....	4	1	....	....	1	3	....	8	1	1	Ciudad-Real.
1	4	1	2	1	....	....	1	3	3	1	3	Madrid.
....	7	....	....	....	....	1	2	5	2	3	....	Escorial.
....	4	3	1	1	....	....	1	1	2	7	....	Sevilla.
1	1	3	5	....	....	....	....	....	6	2	2	Jaen.
....	3	1	....	1	....	1	4	1	6	3	....	Granada.
....	....	4	2	....	1	2	1	....	2	4	4	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	749,24	1,05	753,45	15	743,46	11	9,99
Coruña	769 42	0,58	774,27	14	765,07	18	9 20
Santiago	746,29	1,42	751,79	14	741,03	18	10,76
Oporto	760,92	1 68	765,63	14	755,26	18	10,37
Coimbra	755,32	2,25	760,69	14	750,90	18	9,72
Lisboa	758,69	1,97	763,30	14	754,09	17	9,21
Salamanca	698,89	1,09	702,20	14	695,12	18	7,08
Valladolid	707,19	1,35	711,13	14	702,23	11	8,90
Búrgos	693,71	0,69	697,23	16	687,68	11	9,55
Soria	676,06	1,08	680,22	14	670,05	11	10,17
Zaragoza	742,45	1,47	746,56	13	736,73	11	9,83
Huesca	724,68	1,60	729,50	15	718,49	11	11,01
Barcelona	768,12	1,99	772,86	15	762,14	19	10,72
Palma	767,33	0,52	771,82	15	761,80	11	10,02
Valencia	768,01	1,39	773,12	15	762,00	11	11,12
Alicante	766,46	0,86	771,26	15	761,10	11	10,16
Murcia	765,16	1,90	770,81	15	759,37	11	11,44
Albacete	708,36	2,00	712,11	15	705,37	11	6,74
Ciudad-Real	712,54	1,11	716,19	15	708,11	11	8,08
Madrid	711,63	2,67	717,38	14	706,82	11	10,56
Escorial	680,14	0,93	683,55	15	675,49	11	8,06
Sevilla	764,66	0,96	768,6	15	761,4	18	7,2
Jaen	716,52	1,76	719,41	15	713,83	17	5,58
Granada	707,17	1,45	711,54	15	703,11	11	8,43
Tarifa	764,14	1,71	767,78	14	760,35	18	7,43
San Fernando	763,6	2,8	767,2	13	757,7	17	9,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
6,7	9,9	16,0	19	—2,0	13	18,0	76	6,4	Oviedo.
10,1	4,8	15,0	17	6,2	14	8,8	78	7,7	Coruña.
8,9	14,2	21,0	:7	—1,9	13	22,9	52	5,7	Santiago.
12,6	12,3	24,3	20	1,4	13	22,9	57	7,7	Oporto.
13,9	10,5	24,8	20	2,9	13	21,9	44	5,3	Coimbra.
11,9	8,6	22,2	20	4,3	13	17,9	47	5,0	Lisboa.
5,7	17,7	19,6	20	—6,0	11	25,6	66	5,7	Salamanca.
5,7	18,0	20,0	17	—9,0	13	29,0	74	6,9	Valladolid.
4,2	12,7	16,3	17	—6,9	11	23,2	76	5,7	Búrgos.
6,3	13,6	21,4	16	—4,3	12	25,7	74	6,1	Soria.
9,3	14,0	20,6	19	—4,6	13	25,2	67	6,2	Zaragoza.
7,2	14,0	22,2	19	—6,0	13	28,2	55	4,6	Huesca.
9,5	8,6	16,6	20	3,2	11	13,4	65	6,7	Barcelona.
11,1	9,3	21,0	20	3,2	14	17,8	73	8,4	Palma.
11,1	10,9	21,5	20	2,5	15	19,0	66	7,6	Valencia.
11,0	14,1	22,0	20	0,0	14	22,0	74	9,2	Aliçante.
10,7	13,1	24,6	20	—0,7	14	25,3	64	7,0	Murcia.
5,3	11,2	15,0	17	—4,0	13	19,0	87	7,4	Albacete.
12,2	21,8	25,6	20	—4,0	14	29,6	69	7,9	Ciudad-Real.
7,2	15,0	23,0	20	—4,4	13	27,4	50	3,5	Madrid.
6,9	11,2	20,8	20	—6,4	13	27,2	39	....	Escorial.
14,1	14,1	24,0	20	2,4	14	21,6	78	10,6	Sevilla.
9,9	11,7	22,3	20	0,6	14	21,7	47	5,1	Jaen.
9,6	10,7	17,0	19	1,3	15	15,7	64	6,5	Granada.
15,2	9,8	21,8	1:	9,0	20	12,8	87	10,2	Tarifa.
12,9	7,3	20,0	20	7,1	11	12,9	78	8,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	4	5	1	1	1	....	....	5,3	1,7
Coruña	10	....	....	....	....	....	....	....	....
Santiago	9	1	....	....	1	....	....	....	2,3
Oporto	8	1	1	....	....	....	....	....	....
Coimbra	8	1	1	....	....	....	....	....	8,6
Lisboa	6	3	1	3	....	....	....	12,3	4,2
Salamanca	9	1	....	....	....	....	....	....	1,6
Valladolid	6	4	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos	4	5	1	....	1	2	....	0,4	4,0
Soria	7	3	....	....	....	1	....	1,5	2,0
Zaragoza	8	2	....	....	....	....	....	....	3,5
Huesca	8	2	....	....	....	....	....	....	4,4
Barcelona	7	3	....	....	....	..	....	....	2,6
Palma	5	3	2	2	....	....	....	6,7	2,2
Valencia	9	....	1	1	....	....	....	13,4	6,3
Alicante	3	6	1	1	....	....	....	17,8	1,1
Murcia	5	1	4	2	....	....	....	10,9	3,2
Albacete	6	2	2	1	....	....	....	9,4	4,9
Ciudad-Real	7	2	2	2	....	....	....	0,4	0,2
Madrid	8	2	....	1	....	....	....	....	2,9
Escorial	8	2	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	5	....	5	2	....	....	....	4,7	1,9
Jaen	6	3	1	2	....	....	....	2,3	5,1
Granada	5	2	3	2	....	....	....	4,3	1,1
Tarifa	6	1	3	4	....	....	....	45,0	2,8
San Fernando	1	3	6	5	....	....	....	33,3	6,9

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
....	10	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	Oviedo.
....	10	....	....	....	....	....	....	....	4	6	....	Coruña.
....	9	1	....	....	....	....	....	....	6	4	....	Santiago.
....	3	1	4	....	1	1	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
6	4	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	Lisboa.
....	....	....	10	....	....	....	....	....	3	7	....	Salamanca.
....	8	1	....	....	....	....	1	1	3	1	5	Valladolid.
2	7	1	....	....	....	....	....	....	10	....	....	Búrgos.
6	....	1	....	....	....	1	2	2	5	3	....	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	2	1	5	2	Zaragoza.
....	....	....	....	2	....	4	4	....	8	2	....	Huesca.
....	....	2	....	1	5	1	1	....	2	7	1	Barcelona.
....	2	1	1	....	1	2	3	....	1	8	1	Palma.
2	....	....	....	....	....	8	....	....	9	1	....	Valencia.
....	2	1	1	....	1	....	5	1	8	1	....	Alicante.
....	....	6	1	2	....	....	1	1	5	4	....	Murcia.
....	2	....	5	....	....	....	3	....	10	....	....	Albacete.
1	4	4	....	....	....	....	1	1	5	2	2	Ciudad-Real.
2	4	3	1	....	....	....	....	....	4	3	3	Madrid.
1	5	....	....	....	....	....	4	2	4	4	....	Escorial.
1	9	....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	Sevilla.
2	1	1	6	....	....	....	....	....	3	3	4	Jaen.
2	2	2	....	1	1	1	1	1	8	1	....	Granada.
....	....	5	4	....	....	1	....	....	1	3	6	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	...	....	....	....	....	....
Oviedo	746,41	·1,19	750,65	29	742,02	25	8,63
Coruña	766,88	0,59	770,77	29	763,03	24	7,74
Santiago	744,05	1,13	748,88	28	739,55	24	9,33
Oporto	758,99	1,43	762,92	28	754,24	24	8,68
Coimbra	754,49	1,94	759,06	28	749,19	24	9,87
Lisboa	758,48	1,55	763,06	28	753,65	24	9,41
Salamanca	697,77	0,81	700,93	30	692,88	24	8,05
Valladolid	706,01	1,94	709,34	28	701,64	24	7,70
Búrgos	692,66	0,76	695,31	29	689,56	24	5,75
Soria	675,72	1,46	679,42	30	671,67	25	7,75
Zaragoza	740,96	1,30	744,41	27	737,09	24	7,32
Huesca	724,20	1,79	727,79	27	719,29	25	8,50
Barcelona	767,46	1,04	770,22	27	763,06	25	7,16
Palma	767,23	1,40	771,07	28	763,98	23	7,09
Valencia	766,83	1,37	771,43	27	762,83	23	8,60
Alicante	765,30	0,94	769,83	28	760,59	26	9,24
Murcia	763,80	1,89	768,92	28	759,58	25	9,34
Albacete	707,24	1,75	711,03	28	702,37	26	8,66
Ciudad-Real	712,11	0,97	715,89	28	708,05	26	7,84
Madrid	710,64	2,91	714,82	28	704,97	24	9,85
Escorial	679,95	1,06	683,00	28	675,82	24	7,18
Sevilla	764,25	1,56	768,4	28	760,4	24	8,0
Jaen	716,18	1,28	720,34	28	712,05	24	8,29
Granada	708,13	2,12	712,97	28	703,46	23	9,51
Tarifa	764,69	1,71	769,37	28	761,48	21	7,89
San Fernando	764,3	2,1	768,6	28	760,2	24	8,4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
11,5	10,2	22,0	27	4.0	21	18,0	79	9,0	Oviedo.
12,3	4,6	18,0	24	7,2	21	10,8	83	9,2	Coruña.
13,9	15,4	27,7	23	3,6	30	24,1	55	7,2	Santiago.
16,1	12,8	27,1	22	7,2	31	19.9	66	10,3	Oporto.
17,7	13,0	26,6	22	6,9	30	19.7	55	7,8	Coimbra.
15,9	9,3	24,9	21	10,6	29	14,3	56	8,0	Lisboa.
12,7	21,2	28,6	31	—2,0	26	30,6	72	10,5	Salamanca.
11,0	21,6	25,0	22	—1,0	31	26,0	64	9.1	Valladolid.
9,9	18,7	23.7	22	—2,0	31	25,7	65	7,7	Búrgos.
12,7	17,5	27,8	22	1,4	21	26,4	66	8,5	Soria.
14,0	19,8	27.8	31	—1.4	27	29,2	74	9,8	Zaragoza.
14,7	15,8	24.7	23	2,0	27	22,7	59	8,2	Huesca.
12,3	7,7	17.6	30	6,2	28	11.4	73	9,0	Barcelona.
14,1	10,8	24.5	30	7,5	30	17.0	79	10,7	Palma.
13,7	10,2	23,0	30	6,5	28	16,5	71	9,9	Valencia.
13,6	14,9	22,8	31	4,6	24	18,2	76	11,7	Alicante.
14,6	15,4	28,4	31	6,0	22	22,4	63	9,1	Murcia.
12,1	14,0	22,0	24	3,0	21	19,0	88	12,3	Albacete.
14,1	18,9	29,2	30	2,2	27	27,0	65	10,8	Ciudad-Real.
13,6	17,9	27,0	23	3,5	21	23,5	39	4,2	Madrid.
13,6	13,3	24,3	31	4,4	27	19,9	31	....	Escorial.
18,4	19,3	30,6	31	8,0	27	22,6	75	14,1	Sevilla.
15,0	16,6	27,0	31	3,0	27	24,0	47	7,3	Jaen.
14,1	11,6	23,0	31	6,4	27	16,6	61	8,5	Granada.
14,7	9,4	21.9	27	8,9	23	13.0	86	11,2	Tarifa.
16,1	10,2	24,8	31	9,1	21	15,7	69	9,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	4	5	1	1	2	....	....	0,8	2,1
Coruña	9	....	2	....	....	....	....	....	....
Santiago	6	5	....	1	2	....	....	0,8	2.4
Oporto	7	1	3	1	....	....	....	0,4	....
Coimbra	5	5	1	....	....	....	....	....	7,9
Lisboa	6	3	2	....	....	....	....	....	4,3
Salamanca	9	1	1	....	....	....	....	....	3,5
Valladolid	5	4	2	....	....	....	....	....	....
Búrgos	7	3	1	....	1	....	....	....	6,6
Soria	8	3	....	....	....	....	....	....	3,8
Zaragoza	9	2	....	1	...	....	....	0,2	5,1
Huesca	9	2	....	....	....	....	....	....	5,3
Barcelona	5	4	2	2	....	....	....	40,0	2,5
Palma	8	1	2	1	....	....	....	10,0	2 2
Valencia	8	3	....	1	....	....	....	0,4	6,5
Alicante	5	6	....	1	....	....	....	4.8	1,2
Murcia	4	7	....	2	....	....	....	5,3	4.9
Albacete	11	....	....	....	....	....	....	....	6.5
Ciudad-Real	10	1	....	....	....	....	....	....	0.5
Madrid	10	1	....	....	....	....	....	....	5,2
Escorial	8	3	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	9	1	1	....	....	....	....	....	2,6
Jaen	6	5	....	....	....	....	....	....	6,5
Granada	8	1	2	3	....	....	....	1,7	1,9
Tarifa	11	....	....	1	....	....	....	1,1	4,7
San Fernando	4	7	....	1	....	....	....	5,1	7,2

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
....	8	....	....	....	1	....	2	....	11	....	....	Oviedo
1	4	....	....	....	1	....	5	....	11	....	....	Coruña.
1	4	....	....	....	1	2	3	5	6	....	....	Santiago.
....	....	1	1	1	4	2	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	10	1	....	....	Coimbra.
4	....	....	....	....	2	1	4	....	11	....	....	Lisboa.
....	1	2	8	....	....	....	....	3	8	....	....	Salamanca.
....	7	....	1	1	2	....	....	3	2	3	3	Valladolid.
....	8	....	....	1	....	2	....	1	10	....	....	Búrgos.
5	4	....	1	....	....	....	1	6	3	2	....	Soria.
....	1	....	....	....	....	....	10	5	5	1	....	Zaragoza.
....	....	....	2	2	....	1	6	3	7	1	....	Huesca.
1	....	4	1	4	1	....	....	3	3	5	....	Barcelona.
....	....	2	....	3	6	....	....	....	3	7	1	Palma.
4	1	....	....	....	3	3	....	....	10	....	1	Valencia.
2	1	1	1	....	3	....	3	1	10	....	....	Alicante.
1	....	5	3	1	1	....	....	4	2	4	1	Murcia.
....	....	3	7	....	1	....	....	....	11	....	....	Albacete.
2	3	1	4	....	....	....	1	5	4	1	1	Ciudad-Real.
1	7	1	2	....	....	....	....	3	4	2	2	Madrid.
4	2	1	1	....	....	....	3	3	5	3	....	Escorial.
....	5	....	3	....	3	....	....	2	....	9	....	Sevilla.
2	4	2	2	....	....	1	....	1	8	1	1	Jaen.
....	....	2	....	3	5	....	1	11	....	....	....	Granada.
....	....	9	1	....	....	1	....	....	1	5	5	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	747,60	1,14	753,45	15	737,97	9	15,48
Coruña	767,98	0,75	774,27	14	760,16	9	14,11
Santiago	745,21	1,32	751,79	14	737,76	9	14,03
Oporto	760,32	1,29	765,85	2	753,66	9	12,19
Coimbra	755,21	2,06	761,32	2	749,19	24	12,13
Lisboa	758,99	1,79	764,06	2	753,65	24	10,41
Salamanca	698,15	0,94	702,20	14	690,28	9	11,92
Valladolid	706,30	1,62	711,13	14	697,80	9	13,33
Búrgos	692,74	0,83	697,23	16	683,32	9	13,91
Soria	675,48	1,20	680,22	14	667,35	10	12,87
Zaragoza	741,29	1,83	746,56	13	733,60	9	12,96
Huesca	724,13	1,62	729,50	15	715,24	9	14,26
Barcelona	767,63	1,43	772,86	15	757,26	10	15,60
Palma	767,00	0,93	771,82	15	758,17	10	13,65
Valencia	767,16	1,27	773,12	15	759,21	10	13,91
Alicante	765,62	0,92	771,26	15	758,33	9	12,93
Murcia	764,18	1,96	770,81	15	756,63	9	14,18
Albacete	707,72	1,61	712,11	15	702,18	9	9,93
Ciudad-Real	712,35	0,99	716,19	15	706,73	9	9,46
Madrid	710,96	2,75	717,38	14	703,16	9	14,22
Escorial	679,73	0,88	683,55	15	672,66	9	10,89
Sevilla	764,85	0,94	769,6	7	760,4	24	9,2
Jaen	716,50	1,37	720,34	28	712,05	24	8,29
Granada	707,61	1,73	712,97	28	703,11	11	9,86
Tarifa	768,86	1,50	769,37	28	760,35	18	9,02
San Fernando	764,4	2,6	769,8	1	757,7	17	12,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
8,3	9,5	22,0	27	—2,0	13	24.0	77	7,2	Oviedo.
10,9	4,3	18,0	24	6,2	14	11,8	82	8,3	Coruña.
10,5	13,3	27,7	23	—1,9	13	29,6	57	6,1	Santiago.
13,1	11,9	27,1	22	1,4	13	25.7	64	8,3	Oporto.
14,5	10,5	26,6	22	2,9	13	23.7	53	6,4	Coimbra.
13,1	8,2	24,9	21	4,3	13	20,6	53	6,4	Lisboa.
8,0	18,1	28,6	31	—6,0	11	34,6	70	7,3	Salamanca.
7,5	18.5	25,0	22	—9,0	13	34,0	68	7,1	Valladolid.
6,0	13.7	23,7	22	—6,9	11	30.6	73	6,3	Búrgos.
7.8	13,8	27,8	22	—4,3	12	32,1	73	6,7	Soria.
10.6	15,6	27,8	31	—4,6	13	32.4	74	7,8	Zaragoza.
10,1	13,2	24,7	23	—6,0	13	30,7	59	5,9	Huesca.
10,6	7.9	17,6	30	3,2	11	14.4	70	7.7	Barcelona.
12,3	9,6	24 5	30	3,2	14	21,3	76	9,2	Palma.
11,7	10,2	23,0	30	2,5	15	20,5	70	8,3	Valencia.
12,0	13,8	22,8	31	0,0	14	22,8	75	9,9	Alicante.
11,9	13,3	28,4	31	—0,7	14	29,1	66	7,8	Murcia.
7,4	11,2	22,0	24	—4,0	13	26,0	87	8,7	Albacete.
12,0	19,6	29,2	30	—4,0	14	33,2	71	8,6	Ciudad-Real.
9.0	14,8	27,0	23	—4.4	13	31,4	50	3,9	Madrid.
8,4	11,1	24,3	31	—6,4	13	30,7	39	....	Escorial.
15,4	16,6	30,6	31	2,4	14	28,2	78	12,5	Sevilla.
15,0	16,6	27,0	31	3,0	27	24,0	47	7,3	Jaen.
10,4	10,4	23,0	31	1,3	15	21,7	66	7,2	Granada.
14,6	9,3	22,2	2	8,1	8	14,1	87	10,4	Tarifa.
13,7	8,9	24,8	31	5,8	2	19,0	75	8,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	12	14	5	6	3	....	....	39,4	1,8
Coruña	26	3	2	....	....	....	....	....	....
Santiago	20	10	1	4	3	....	....	2,9	2,1
Oporto	19	4	8	3	....	....	....	20,8	....
Coimbra	17	12	2	4	6	....	....	10 2	7.3
Lisboa	18	9	4	6	....	....	....	15,7	3,9
Salamanca	18	9	4	....	....	....	....	....	2,1
Valladolid	13	15	3	....	....	....	....	....	....
Búrgos	11	16	4	2	2	2	....	5,3	4,3
Soria	16	14	1	....	....	3	....	2,8	2,3
Zaragoz	22	5	4	4	....	....	....	6,0	3.8
Huesca	20	9	2	5	....	....	....	3,3	4,3
Barcelona	13	13	5	4	....	....	....	47,3	2,2
Palma	15	9	7	6	....	....	....	28,8	2,0
Valencia	21	7	3	7	....	....	....	49,8	5,6
Alicante	8	22	1	5	....	....	....	30,0	1,1
Murcia	9	13	9	10	1	....	....	33,7	3,3
Albacete	19	3	9	2	1	....	....	12,6	5.3
Ciudad-Real	21	7	3	3	....	....	....	0,8	0,3
Madrid	20	11	....	4	....	....	1	2,8	3,5
Escorial	18	13	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	22	3	6	3	....	....	....	7,6	2,1
Jaen	17	13	1	4	....	....	....	2,8	5,2
Granada	13	8	10	8	....	....	....	8,3	1,3
Tarifa	26	1	4	7	....	....	....	55,9	3.8
San Fernando	7	18	6	11	....	....	....	54,4	6,4

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
1	20	....	....	....	6	1	3	....	28	3	....	Oviedo.
1	20	....	....	....	1	....	9	....	19	12	....	Coruña.
4	18	1	....	....	1	2	5	6	21	4	....	Santiago.
....	5	3	8	1	5	5	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	26	5	....	Coimbra.
15	6	....	....	....	2	2	6	....	21	10	....	Lisboa.
....	2	6	20	....	....	....	3	3	19	9	....	Salamanca.
....	21	1	1	1	4	1	2	4	8	8	11	Valladolid.
4	18	1	....	4	1	3	....	1	30	....	....	Búrgos.
17	5	1	1	1	1	2	3	8	16	7	....	Soria.
....	1	....	1	....	1	....	28	13	7	9	2	Zaragoza.
....	....	....	5	4	....	7	15	5	22	4	....	Huesca.
1	5	6	1	7	8	1	2	5	9	16	1	Barcelona.
1	9	3	1	4	7	2	4	....	5	22	4	Palma.
8	2	....	....	....	4	15	2	....	27	3	1	Valencia.
2	8	2	4	....	5	....	10	2	28	1	....	Alicante.
1	2	15	4	4	2	....	3	6	12	11	2	Murcia.
....	5	5	14	....	1	1	5	....	29	2	....	Albacete.
4	7	9	5	....	....	1	5	6	17	4	4	Ciudad-Real.
4	15	5	5	1	....	....	1	6	11	6	8	Madrid.
5	14	1	1	....	....	1	9	10	11	10	....	Escorial.
1	18	3	4	1	3	....	1	3	2	19	7	Sevilla.
5	6	6	13	....	....	1	....	1	17	6	7	Jaen.
2	5	5	....	5	6	2	6	13	14	4	....	Granada.
....	....	18	7	....	1	4	1	....	4	12	15	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	17	11	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	739,66	2,75	750,60	1	730,70	3	19,90
Coruña	761,71	2,14	769,88	1	755,23	4	14,65
Santiago	739,35	2,60	747,82	1	731,21	4	16,61
Oporto	755,63	2,61	762,05	1	746,55	4	15,50
Coimbra	751,53	3,88	757,5	1	740,0	4	17,5
Lisboa	756,60	3,18	761,55	1	744,74	4	16,81
Salamanca	692,25	1,56	700,10	1	683,02	6	17,08
Valladolid	700,32	1,98	709,52	1	691,39	6	18,13
Búrgos	686,06	1,99	694,94	1	676,14	10	18,80
Soria	668,95	1,38	678,01	1	661,85	6	16,16
Zaragoza	734,98	1,36	743,24	1	725,61	10	17,63
Huesca	716,49	2,26	726,55	1	708,78	10	17,77
Barcelona	758,74	1,69	769,56	1	750,40	10	19,16
Palma	760,13	1,84	769,52	1	751,45	6	18,07
Valencia	759,08	1,90	768,59	1	750,25	6	18,34
Alicante	758,68	1,85	766,91	1	749,77	6	17,14
Murcia	757,76	2,25	765,73	1	750,20	6	15,53
Albacete	702,95	1,25	710,06	1	693,28	10	16,78
Ciudad-Real	707,88	1,73	714,63	1	699,77	6	14,86
Madrid	704,88	3,56	713,07	1	696,30	6	16,77
Escorial	675,88	1,32	682,65	1	670,58	4	12,07
Sevilla	762,46	1,66	767,2	1	758,0	4	9,2
Jaen	712,70	1,66	719,23	1	705,80	6	13,43
Granada	704,55	2,14	712,24	1	698,52	6	13,72
Tarifa	763,29	1,19	767,45	1	759,10	10	8,35
San Fernando	762,9	3,1	766,9	1	757,6	4	9,3

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
10.3	8,5	21.0	2	4,0	13	17.0	70	7,5	Oviedo.
11,7	3.3	16.8	2	9.9	5	6,9	86	8,7	Coruña.
9,5	8.3	22,9	1	2,9	7	20,0	77	7,4	Santiago.
11,5	9 4	20,3	1	4,4	7	15.9	76	8,6	Oporto.
12.0	6.6	22.1	1	5,3	7	16.9	72	7.5	Coimbra.
13,2	5,8	22.8	1	8,6	9	14.2	67	7.8	Lisboa.
10,1	15.0	31,2	1	—1,0	8	32,2	77	9,3	Salamanca.
8,8	16,0	24.0	2	—5.0	9	29,0	72	7.6	Valladolid.
7,7	12,0	22,4	2	—3,5	9	25,9	75	7,1	Búrgos.
7,8	10,3	22.0	1	—0,4	9	22,4	72	7.1	Soria.
12,5	15.4	28 4	2	1,8	2	26,6	77	9.9	Zaragoza.
11,7	11,8	26,1	2	2,0	6	24,1	60	6.9	Huesca.
12,7	8,4	19.0	3	7,6	9	11.4	71	9.2	Barcelona
14,3	10.1	23,2	3	7.5	1	15.7	68	9 9	Palma.
15.4	10,1	28,0	3	8,5	8	19.5	62	8.9	Valencia.
14,8	15,8	24,8	1	3,4	1	21,0	69	10 7	Alicante.
15,8	14.8	30,0	1	4,0	2	26,0	55	8.2	Murcia.
12,4	12,6	25.0	3	0,5	9	24.5	89	11.0	Albacete.
13,2	16,5	30,2	1	0,8	9	29,4	69	9 7	Ciudad-Real.
10,6	11.4	27,1	1	—0,2	9	27,3	54	4.9	Madrid.
10,5	10,4	23,6	1	0,6	5	23,0	50	....	Escorial.
17,9	18,0	34,0	3	7.0	1	27.0	74	12,2	Sevilla.
12,5	11,9	26,8	1	3,9	5	22,9	58	6,8	Jaen.
12.9	8,6	24 4	2	5.4	8	19,0	65	7.9	Granada.
15,8	9 9	22,8	10	10 0	4	12,8	80	11,3	Tarifa.
15,6	8,9	27,1	2	7.7	9	19 4	73	9,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	1	2	7	9	....	....	....	67,1	3,1
Coruña	2	5	3	3	2	....	....	....	....
Santiago	....	6	4	7	1	....	....	123,1	1,2
Oporto	....	3	7	7	....	....	....	86,2	....
Coimbra	....	5	5	7	1	....	1	54.2	3,9
Lisboa	3	2	5	6	....	....	2	34,2	4.0
Salamanca	1	4	5	6	....	....	1	10,7	2,7
Valladolid	....	6	4	4	....	....	....	4,3	....
Búrgos	....	5	5	5	....	....	....	22,0	5,3
Soria	1	8	1	4	....	2	....	16,7	2,2
Zaragoza	6	2	2	2	....	....	....	29,6	4,3
Huesca	5	3	2	3	....	....	....	12,1	6,7
Barcelona	3	2	5	2	2	....	....	37,2	2,8
Palma	3	6	1	3	....	....	....	82,4	2,2
Valencia	7	....	3	4	....	....	1	10,0	9,1
Alicante	3	6	1	3	....	....	1	30,2	1,2
Murcia	2	4	4	3	....	....	....	20,2	6,5
Albacete	3	2	5	4	....	....	....	11,1	9.4
Ciudad-Real	3	5	2	2	....	....	....	2,4	4,4
Madrid	2	6	2	5	....	....	1	18,7	5,2
Escorial	4	2	4	3	....	...	....	15,0	....
Sevilla	5	3	2	1	....	....	....	5,0	3,3
Jaen	3	4	3	3	1	1	1	69,2	6,1
Granada	4	2	4	4	....	....	....	33.9	1,1
Tarifa	5	2	3	3	....	....	....	11.3	3,6
San Fernando	4	2	4	3	....	....	....	18,6	5,5

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
....	3	....	....	....	1	3	3	....	7	3	....	Oviedo.
....	....	....	....	....	7	....	3	....	4	5	1	Coruña.
2	....	....	....	....	5	2	1	....	3	6	1	Santiago.
2	....	....	....	1	3	1	5	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	5	1	Coimbra.
3	....	....	....	....	1	2	4	....	4	4	2	Lisboa.
....	3	....	1	....	1	2	3	....	4	6	....	Salamanca.
....	3	....	....	....	6	....	1	....	1	4	5	Valladolid.
2	2	....	....	1	1	4	....	....	5	4	1	Búrgos.
....	....	....	....	1	5	2	2	1	5	3	1	Soria.
....	....	....	2	....	....	....	8	3	2	2	3	Zaragoza.
4	2	....	....	....	....	3	1	....	4	5	1	Huesca.
....	1	1	....	....	5	3	....	....	6	4	....	Barcelona.
1	2	....	....	1	4	....	2	....	....	8	2	Palma.
2	1	1	....	....	1	4	1	1	7	2	....	Valencia.
1	2	....	....	....	3	1	3	....	9	1	....	Alicante.
....	....	1	1	4	....	....	4	1	2	3	4	Murcia.
....	....	....	2	....	2	2	4	....	4	1	5	Albacete.
3	....	....	....	....	....	5	2	1	1	4	4	Ciudad-Real.
3	1	....	....	1	2	2	1	1	....	4	5	Madrid.
....	....	1	....	....	3	5	1	2	3	5	....	Escorial.
....	....	1	1	1	2	1	5	4	3	2	1	Sevilla.
1	....	1	....	....	....	2	6	....	1	4	5	Jaen.
1	....	....	2	....	....	2	5	6	2	2	....	Granada.
....	....	2	....	....	....	8	....	....	3	4	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	739,02	1,07	745,98	17	716,02	11	29,96
Coruña	758,69	1,55	763,74	16	735,59	11	28,15
Santiago	738,48	1,64	743,44	17	716,26	11	27,18
Oporto	753,19	1,51	758,79	13	737,41	11	21,38
Coimbra	748,99	2,60	756,8	13	735,5	11	21,3
Lisboa	753,58	2,51	760,96	13	742,76	11	18,2
Salamanca	690,50	1,09	695,83	17	673,28	11	21,55
Valladolid	699,34	1,26	704,54	18	689,19	11	15,35
Búrgos	683,97	1,37	691,34	18	663,42	11	27,92
Soria	666,89	1,61	674,70	18	649,39	11	25,31
Zaragoza	730,92	1,50	740,80	18	719,01	12	21,79
Huesca	713,46	2,55	723,00	18	696,98	11	26,02
Barcelona	755,25	3,49	766,36	18	735,48	12	30,88
Palma	757,00	1,94	765,84	18	742,05	12	23,79
Valencia	756,49	2,04	766,37	18	741,58	11	24,79
Alicante	755,53	1,69	764,91	18	742,48	11	22,43
Murcia	754,99	2,60	763,82	18	739,59	11	24,23
Albacete	701,01	1,31	706,74	19	689,20	12	17,54
Ciudad-Real	699,95	1,40	710,28	18	690,98	11	19,30
Madrid	702,97	4,24	710,12	18	685,53	11	24,59
Escorial	674,55	1,15	678,83	18	669,21	14	9,62
Sevilla	759,08	1,38	764,2	13	748,7	11	15,5
Jaen	709,32	2,20	713,77	18	695,62	11	18,15
Granada	701,43	1,49	705,63	18	691,29	11	14,34
Tarifa	760,07	1,00	764,87	14	754,47	11	10,40
San Fernando	758,5	3,9	764,6	14	750,2	11	14,4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
....	...	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
10,5	7,5	22.0	20	4,0	13	18.0	80	8,6	Oviedo.
19.4	4.0	17,2	19	9.0	12	8,2	85	9,8	Coruña.
11.9	10,2	26.3	19	4,6	12	21,7	65	7.7	Santiago.
14,2	10,9	26,3	19	5,3	13	21.0	68	9.9	Oporto.
16,1	10,3	27,1	19	5.7	15	21.4	58	7.6	Coimbra.
14.9	7,2	24,5	18	9.3	15	15,2	58	7,6	Lisboa.
10.7	15.5	27,0	20	—2,6	11	29,6	71	8.7	Salamanca.
10,3	16,0	25,0	20	—2,0	13	27,0	79	10,1	Valladolid.
7.7	11,4	22,5	20	—1.9	13	24,4	83	7.8	Búrgos.
7.9	9.7	24.3	18	0,2	13	24.1	74	6.8	Soria.
12,3	15,8	28.0	19	0,8	11	27,2	82	10,5	Zaragoza.
11,7	11,2	25,0	19	3,5	17	21.5	58	6,5	Huesca.
12,5	8.0	20,0	18	6.0	11	14.0	72	9,2	Barcelona.
13.5	8.8	22,4	19	8.0	11	14,4	76	10,2	Palma.
14,4	8.5	22,5	13	8.0	11	14.5	62	9.0	Valencia.
15,1	12.3	23.0	13	5.2	19	17.8	64	10 3	Aliçante.
15,4	11.6	23.6	16	7.4	19	16,2	62	9.7	Murcia.
10.5	10,3	20.5	20	2,0	13	18.5	88	9.9	Albacete.
13,4	16,3	27,8	18	0,6	13	27.2	67	9.7	Ciudad-Real
11,5	12,2	25.2	19	0 8	13	24 4	54	5,3	Madrid.
10,1	11,0	20,8	19	0,2	15	20,6	50	....	Escorial.
17,5	16,8	32,0	20	8 0	17	24,0	57	9.9	Sevilla.
12,4	12.4	25,8	18	2,8	11	23,0	53	6,6	Jaen.
11,4	9,6	22,0	18	3,4	13	18,6	65	7.7	Granada.
16,2	10,2	24.2	16	9,8	20	14,4	80	10,8	Tarifa.
15,4	9,0	23.7	16	8.3	16	15.4	71	9,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	1	1	8	6	....	....	1	37,2	2,6
Coruña	3	6	1	1	2	....	....	....	....
Santiago	3	6	1	3	2	....	....	12,3	2,3
Oporto	2	5	3	3	....	....	....	57,8	....
Coimbra	4	1	5	5	....	....	2	35,6	6,9
Lisboa	4	1	5	3	....	....	....	33,8	4,4
Salamanca	2	6	2	1	....	....	....	0,6	3,5
Valladolid	2	7	1	2	....	....	....	3,6	....
Búrgos	2	2	6	2	....	2	....	43,7	3,4
Soria	2	4	4	1	....	3	....	18,8	2,3
Zaragoza	6	1	3	2	....	....	....	10,2	4,8
Huesca	4	5	1	3	....	1	....	17,9	4,4
Barcelona	3	4	3	3	....	...	3	9,6	3,0
Palma	3	3	4	4	....	....	....	17,5	2,0
Valência	6	1	3	1	....	....	1	5,8	10,5
Alicante	2	7	1	1	....	....	....	2,3	2,6
Murcia	1	3	6	2	....	....	....	2,3	8,1
Albacete	2	2	6	2	....	....	....	8,1	9,1
Ciudad-Real	3	4	3	2	....	....	....	0,7	4,3
Madrid	3	7	....	4	....	....	1	6,5	5,2
Escorial	3	5	2	1	....	....	....	6,7	....
Sevilla	8	1	1	1	....	....	....	5,8	3,4
Jaen	1	6	3	3	....	1	....	17,6	6,4
Granada	2	1	7	4	....	....	....	12,8	1,3
Tarifa	5	3	2	2	....	....	....	10,5	3,8
San Fernando	2	6	2	2	....	....	....	8,9	8,2

ANEMÓMETRO. Direccion del viento. N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Fuerza aproximada del viento. Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
....	2	....	....	....	2	2	4	1	5	1	3	Oviedo.
....	5	....	....	....	....	....	5	....	2	2	6	Coruña.
3	3	....	....	....	....	....	4	3	1	5	1	Santiago.
2	....	....	....	....	3	2	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	Coimbra.
5	1	....	....	....	....	2	2	....	4	6	....	Lisboa.
2	2	1	4	....	....	1	....	1	2	6	1	Salamanca.
....	3	1	1	....	....	1	4	....	3	2	5	Valladolid.
3	4	....	....	....	1	....	2	....	8	2	....	Búrgos.
4	....	....	....	2	....	3	1	2	2	4	2	Soria.
....	....	....	3	....	....	....	7	2	3	....	5	Zaragoza.
....	....	1	1	....	....	....	8	2	4	2	2	Huesca.
....	....	1	....	1	3	5	....	....	4	3	3	Barcelona.
....	....	1	....	....	5	....	4	....	2	5	3	Palma.
3	1	....	....	....	2	3	1	1	5	4	....	Valencia.
....	....	3	2	....	1	....	4	....	6	3	1	Alicante.
....	1	4	1	....	....	....	4	....	3	2	5	Murcia.
....	3	1	1	....	1	....	4	....	5	1	4	Albacete.
2	....	2	2	....	2	....	2	2	1	4	3	Ciudad-Real.
1	1	2	2	....	1	....	3	....	2	2	6	Madrid.
....	....	4	....	....	2	2	2	4	2	2	2	Escorial.
1	4	1	....	....	....	....	4	....	....	4	6	Sevilla.
1	....	2	2	....	....	2	3	....	2	5	3	Jaen.
2	1	1	....	1	1	1	3	6	2	2	....	Granada.
....	....	5	....	....	1	4	....	....	2	5	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	...	....	....	....	....	....
Oviedo	740,15	0,85	744,38	23	736,88	28	7.50
Coruña	759,14	0,48	763,41	23	756,12	28	7,29
Santiago	738,97	0,90	744.14	23	735,90	30	8,24
Oporto	754,45	0,80	760,25	23	751,16	28	9,09
Coimbra	750,39	1,95	755,8	23	746,9	30	8,9
Lisboa	754,98	1,90	760,03	23	751,92	30	8,11
Salamanca	693,33	0,64	698,10	23	688,54	30	9.56
Valladolid	731,12	1,88	705,57	24	695,59	29	9.98
Búrgos	686,16	1,24	692,26	24	683,75	29	8.51
Soria	671,90	1,24	675,47	23	667,35	29	8,12
Zaragoza	736,05	1,61	739,83	23	730,00	29	9,83
Huesca	720,15	1,29	723,17	23	716,47	28	6,70
Barcelona	763,04	0,87	766,50	23	758,44	28	8,06
Palma	763,08	0,69	767,10	27	755,43	29	11,67
Valencia	762,23	1,03	765,74	23	757,85	30	7,89
Alicante	760,84	0,80	764,81	23	754,70	29	10,11
Murcia	759,87	1,56	763,64	23	755,02	30	8,62
Albacete	704,93	1,44	708,10	23	698,35	30	9,75
Ciudad-Real	708,64	1,08	711,84	23	703,91	30	7,93
Madrid	706,56	2,50	710,99	23	700,44	29	10,55
Escorial	676,02	0,93	679,66	23	671,02	29	8,64
Sevilla	761,42	1,54	766,0	23	758,6	30	7,4
Jaen	712,79	0,89	716,37	23	709,08	30	7,29
Granada	704,71	1,69	708,08	23	700,66	29	7,42
Tarifa	761,89	0,53	766,27	23	758,44	30	7,83
San Fernando	760,9	2,7	765,5	23	757,8	21	7,7

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
16,0	8,6	28,0	27	9.0	22	19,0	76	11,7	Oviedo.
15,6	3,7	19.0	26	11,5	21	7,5	84	12,7	Coruña.
15,7	9.7	24,4	24	9,5	26	24,9	73	10,5	Santiago.
16,9	9,5	24,3	24	10,4	26	13.9	77	12,3	Oporto.
17,7	9.7	28,1	27	10.4	23	17.7	68	10,0	Coimbra.
16,3	6,5	23,7	24	11,9	30	11,8	67	9,7	Lisboa.
17,6	16,5	33.2	27	7.4	30	25,8	69	13,0	Salamanca.
16,9	17.5	30,5	28	7,0	30	23.5	77	14 0	Valladolid.
15,9	12,6	30.1	28	6,7	25	23,4	76	11.7	Búrgos.
15,7	12,1	30,4	28	8.2	24	22,2	72	11,2	Soria.
18,9	19,1	33.2	28	6.0	21	27.2	78	15,9	Zaragoza.
18,2	14,6	31,1	28	8,6	30	22,5	65	11,3	Huesca.
17,0	9,1	24 4	25	9.4	22	15,0	71	12,0	Barcelona.
16,6	9,8	24.0	29	10,0	28	14.0	81	13,3	Palma.
17,2	8,2	25,5	28	11,5	25	14.0	75	12,5	Valencia.
17,7	14,2	30,0	29	6,6	28	23,4	76	14.7	Alicante.
18,7	15,6	32,6	28	7,5	21	25,1	65	11,7	Murcia.
15,2	15,8	30,0	29	4,0	30	26,0	88	15,2	Albacete.
18,2	16,4	29.4	24	7,6	30	21,8	67	14.7	Ciudad-Real.
17,7	18,6	31,4	27	5,9	30	25.5	59	8,3	Madrid.
15,5	13,3	27,4	28	6,2	30	21,2	50	....	Escorial.
23,2	20,6	37,4	28	9,2	21	28,2	54	12,4	Sevilla.
17,4	17,5	32,7	27	6,8	21-30	25,9	47	8,7	Jaen.
17,3	10,8	27,0	28	9,8	21	17,2	64	11,3	Granada.
16,5	10,5	23 7	23	10.0	22	13.7	78	12,2	Tarifa.
18,1	10,8	27,0	27	10,8	23	16.2	68	10,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	1	7	2	5	....	....	1	8,4	2,4
Coruña	3	2	5	....	3	....	....	....	....
Santiago	....	6	4	4	4	....	....	2,9	1.9
Oporto	....	4	6	3	....	....	....	8,8	....
Coimbra	....	5	5	3	....	....	....	5,3	5,4
Lisboa	1	8	1	1	....	....	....	0,2	3,9
Salamanca	....	6	4	3	....	....	1	12,1	3,1
Valladolid	....	3	7	4	....	....	....	3,0	....
Búrgos	....	7	3	5	....	....	....	35,0	5,4
Soria	2	5	3	6	....	....	1	41,9	4.5
Zaragoza	6	3	1	3	....	....	....	22,4	5.0
Huesca	5	4	1	4	....	....	....	21.4	5,0
Barcelona	5	4	1	....	2	....	....	....	4.1
Palma	4	4	2	2	2	....	....	14,3	2.3
Valencia	7	1	2	1	....	....	....	10,2	7.0
Alicante	....	10	....	1	....	....	....	14.5	1.6
Murcia	1	5	4	2	2	....	2	35,1	5,6
Albacete	....	6	4	1	....	....	3	5.5	9.6
Ciudad-Real	3	7	....	1	....	....	....	0,3	4.9
Madrid	1	9	....	3	....	....	....	3,2	5,0
Escorial	2	5	3	1	....	....	....	8,5	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	4,3
Jaen	3	6	1	1	....	....	1	2,4	8,1
Granada	3	3	4	1	....	....	....	1,8	2,6
Tarifa	8	2	....	....	....	....	....	....	4,8
San Fernando	....	9	1	1	....	....	....	....	8,5

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
3	5	....	2	....	....	....	....	....	10	....	....	Oviedo
2	....	....	....	2	2	1	3	....	10	....	....	Coruña.
....	1	....	....	....	6	3	....	5	5	....	....	Santiago.
....	....	....	....	....	6	1	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
....	....	....	....	....	3	3	4	....	10	....	....	Lisboa.
....	....	....	....	....	2	1	7	4	5	....	1	Salamanca.
....	....	....	3	1	6	....	....	3	4	3	....	Valladolid.
....	3	2	2	2	....	1	....	....	10	....	....	Búrgos.
1	1	1	4	....	2	1	....	8	2	....	....	Soria.
....	3	....	5	....	....	....	2	9	1	....	....	Zaragoza.
....	....	3	4	....	2	....	1	7	3	....	....	Huesca.
....	1	2	2	3	2	....	....	2	6	2	....	Barcelona.
....	2	....	....	3	5	....	....	....	5	4	1	Palma.
4	4	2	....	....	....	....	....	1	7	2	....	Valencia.
....	1	1	3	4	....	....	1	....	10	....	....	Alicante.
....	2	1	6	....	....	....	1	3	6	1	....	Murcia.
....	1	....	8	....	....	1	....	....	10	....	....	Albacete.
....	1	....	....	1	....	7	1	5	2	3	....	Ciudad-Real.
1	3	....	2	1	2	1	....	4	3	2	1	Madrid.
....	....	3	1	2	2	....	2	6	4	....	....	Escorial.
....	....	....	1	....	9	....	....	6	....	4	....	Sevilla.
2	3	....	....	....	....	2	3	....	5	5	....	Jaen.
....	....	....	....	4	1	4	1	7	3	....	....	Granada.
....	....	7	....	....	....	3	....	....	3	5	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	6	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	739,61	1.55	750,60	1	716,02	11	34,58
Coruña	759.84	1,39	769,88	1	735.59	11	34.29
Santiago	738,93	1,71	747,82	1	716,26	11	31,56
Oporto	754.42	1,64	762,05	1	737,41	11	24.64
Coimbra	750,30	2,81	757,5	1	735,5	11	22,0
Lisboa	755,06	2,53	761,55	1	742.76	11	18,79
Salamanca	692,03	1,18	700,10	1	673,28	11	26,82
Valladolid	700,26	1.70	709,52	1	689,19	11	20,33
Búrgos	686,06	1,53	694,94	1	663,42	11	31,52
Soria	669,24	1,41	678,01	1	649,39	11	28,62
Zaragoza	733,98	1,49	743,24	1	719,01	12	24,23
Huesca	716,70	2,09	726,55	1	696,98	11	29,57
Barcelona	759,01	2.01	769,56	1	735,48	12	34,08
Palma	760,07	1,49	769,52	1	742,05	12	27,47
Valencia	759,26	1,65	768 59	1	741,58	11	27,01
Alicante	758,35	1,45	766,91	1	742,48	11	24,43
Murcia	757,54	2,14	765,63	1	739,59	11	26,04
Albacete	702,96	1,33	710,06	1	689,20	12	20,86
Ciudad-Real	705,49	1,37	714,63	1	690,98	11	23,65
Madrid	704,80	3,43	713,07	1	685,53	11	27,54
Escorial	675,47	1,13	682,65	1	669,21	14	13,44
Sevilla	760,99	1,53	767,2	1	748,7	11	18,5
Jaen	711,60	1,58	719,23	1	695,62	11	23,61
Granada	703,56	1,77	712,24	1	691,29	11	20,95
Tarifa	761,75	0,90	767,45	1	754 47	11	12,98
San Fernando	760,8	3,2	766,9	1	750,2	11	16,7

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
12,3	8,2	28,0	27	3,0	4	25,0	75	9,2	Oviedo.
13,2	3,7	19,0	26	9,0	12	10,0	85	10,4	Coruña.
12,4	9,4	26,3	19	2,9	7	23,4	71	8,4	Santiago.
14,2	9,9	26,3	19	4,4	7	21,9	73	10,3	Oporto.
15,2	8,9	28,1	27	5,3	7	22,8	66	8,4	Coïmbra.
14,8	6,5	24,5	18	8,6	9	15,9	64	8,4	Lisboa.
12,8	15,7	33,2	27	—2,6	11	35,8	72	10,3	Salamanca.
12,0	16,5	30,5	28	—5,0	9	35,5	76	10,6	Valladolid.
10,4	12,0	30,1	28	—3,5	9	33,6	78	8,8	Búrgos.
10,5	10,7	30,4	28	—0,4	9	30,8	73	8,4	Soria.
14,5	16,7	33,2	28	0,8	11	32,4	79	12,1	Zaragoza.
13,9	12,5	31,1	28	2,0	6	29,1	61	8,1	Huesca.
14,0	8,5	24,4	25	6,0	11	18,4	71	10,2	Barcelona.
14,8	9,6	24,0	29	7,5	1	16,5	75	11,1	Palma.
15,6	8,9	28,0	3	8,0	11	20,0	66	10,0	Valencia.
15,9	14,1	30,0	29	3,4	1	26,6	69	11,9	Alicante.
16,6	14,0	32,6	28	4,0	2	28,6	62	9,9	Murcia.
12,7	12,9	30,0	29	0,5	9	29,5	88	12,0	Albacete.
14,9	16,4	30,2	1	0,6	13	29,6	67	11,4	Ciudad-Real.
13,2	14,1	31,4	27	—0,2	9	31,6	56	6,2	Madrid.
12,0	11,6	27,4	28	0,2	13	27,2	50	....	Escorial.
19,5	18,4	37,4	28	7,0	1	30,4	62	11,5	Sevilla.
14,1	13,9	32,7	27	2,8	11	29,9	53	7,4	Jaen.
13,8	9,7	27,0	28	3,4	13	23,6	64	8,9	Granada.
16,1	10,3	24,2	16	9,8	20	14,4	79	11,4	Tarifa.
16,4	9,6	27,1	2	7,7	9	19,4	71	9,7	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	3	10	17	20	....	....	2	112,7	2,7
Coruña	8	13	9	4	7	....	....	....	....
Santiago	3	18	9	14	7	....	....	138,3	1,8
Oporto	2	12	16	13	....	....	....	152,8	....
Coimbra	4	11	15	15	1	....	2	95.1	5.4
Lisboa	8	11	11	10	....	....	2	68,2	4,1
Salamanca	3	16	11	10	....	....	1	23,5	3,1
Valladolid	2	16	12	10	....	....	....	10,9	....
Búrgos	2	14	14	12	...	2	....	100,7	4,7
Soria	5	17	8	11	....	5	1	77.4	3,0
Zaragoza	18	6	6	7	....	....	....	62,2	4.7
Huesca	14	12	4	10	....	....	1	51,4	5,4
Barcelona	11	10	9	5	4	....	3	46,9	3,3
Palma	10	13	7	9	2	....	....	114,2	2,1
Valencia	20	2	8	6	....	....	2	26,0	8,8
Alicante	5	23	2	5	....	....	1	47,0	1,8
Murcia	4	12	14	7	2	....	2	57,6	6,8
Albacete	5	10	15	7	....	....	3	24,6	9.3
Ciudad-Real	9	16	5	5	....	....	....	3,3	4,5
Madrid	6	22	2	12	....	....	2	28,4	5,1
Escorial	9	12	9	5	....	....	....	30,2	...
Sevilla	23	4	3	2	....	....	....	10,8	3,6
Jaen	7	16	7	7	1	2	2	89,2	6,9
Granada	9	6	15	9	....	....	....	48,5	1,9
Tarifa	18	7	5	5	....	....	....	21,8	4,1
San Fernando	6	17	7	6	....	....	....	27,5	7,4

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
3	10	....	2	....	3	5	7	1	22	4	3	Oviedo.
2	5	....	....	2	9	1	11	....	16	7	7	Coruña.
5	4	....	....	....	11	5	5	8	9	11	2	Santiago.
2	....	....	....	1	12	4	11	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	11	3	Coimbra.
8	1	....	....	....	4	7	10	....	18	10	2	Lisboa.
2	5	1	5	....	3	4	10	5	11	12	2	Salamanca.
....	6	1	4	1	12	1	5	....	7	10	13	Valladolid.
5	9	2	2	3	2	5	2	....	23	6	1	Búrgos.
5	1	1	4	3	7	6	3	11	9	7	3	Soria.
....	3	....	10	....	....	....	17	14	6	2	8	Zaragoza.
4	....	6	5	....	2	3	10	9	11	7	3	Huesca.
....	2	4	2	4	10	8	....	2	16	9	3	Barcelona.
1	4	1	....	4	14	....	6	....	7	17	6	Palma.
9	6	3	....	....	3	7	2	3	19	8	....	Valencia.
1	3	4	5	4	4	1	8	....	25	4	1	Alicante.
....	3	6	8	4	....	....	9	4	11	6	9	Murcia.
....	4	1	11	....	3	3	8	....	19	2	9	Albacete.
5	1	2	2	1	2	12	5	8	4	11	7	Ciudad-Real.
5	5	2	4	2	5	3	4	5	5	8	12	Madrid.
....	....	8	1	2	7	7	5	12	9	7	2	Escorial.
1	4	2	1	1	11	1	9	10	3	10	7	Sevilla.
4	3	3	2	....	....	6	12	....	8	14	8	Jaen.
3	1	1	2	5	2	7	9	19	7	4	....	Granada.
....	....	14	....	....	1	15	....	....	8	14	8	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	17	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	...	....	....	....	....	....
Oviedo	737,14	1,36	740,97	8	733,52	3	7,45
Coruña	756,64	0,82	760,89	8	751,13	2	9,76
Santiago	735,75	0,71	740,34	8	729,78	2	10,56
Oporto	751,76	0,72	757,56	8	743,61	2	13,95
Coimbra	746,95	2,13	754,05	8	740,48	2	13,57
Lisboa	752,21	2,01	759,12	8	745,33	2	13,79
Salamanca	688,24	1,23	693,90	8	682,22	2	1168
Valladolid	696,29	1,45	700,89	8	689,78	2	11,11
Búrgos	683,01	1,25	686,81	8	677,83	2	8,98
Soria	665,65	0,71	669,47	8	661,42	3	8,05
Zaragoza	730,60	1,59	735,03	8	723,37	3	11,66
Huesca	714,66	0,92	717,41	1	710,81	9	6,60
Barcelona	755,59	1,57	760,26	7	747,36	3	12,90
Palma	756,95	1,24	759,53	8	752,10	3	7,43
Valencia	755,94	1,27	761,96	1	750,38	3	11,58
Alicante	754,56	0,97	759,24	8	750,58	3	8,66
Murcia	754,15	1,31	759,23	8	750,38	2	8,85
Albacete	698,58	1,14	704,27	8	695,11	3	9,16
Ciudad-Real	704,19	0,80	708,20	8	699,71	2	8,49
Madrid	701,16	2,87	706,45	8	696,00	2	10,45
Escorial	670,55	0,93	674,84	8	667,06	2	7,78
Sevilla	759,38	1,08	764,2	8	754,3	3	9,9
Jaen	708,77	0,72	713,34	8	704,91	2	8,43
Granada	701,47	0,81	706,66	8	697,50	2	9,16
Tarifa	759,16	0,95	764 76	8	753,30	3	11,46
San Fernando	758,8	3,1	764,7	8	751,9	2	12,8

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
10,3	6,1	18,0	1	6,0	10	12,0	74	7,8	Oviedo.
13,7	3,4	17,8	1	10,0	7	7,8	79	9,7	Coruña.
11,6	10,1	24,4	2	3,2	4	21,2	70	8,0	Santiago.
14,0	9,2	21,0	1	7,3	10	13,7	75	10,4	Oporto.
14,6	8,1	22,4	1	7,3	7	15,1	68	8,2	Coimbra.
14,2	4,9	20,1	1	10,4	8	9,7	65	8,2	Lisboa.
11,6	13,9	26,6	2	1,6	6	25,0	77	9,1	Salamanca.
10,3	15,1	25,5	2	—2,0	10	27,5	77	8,8	Valladolid.
8,4	10,9	27,5	1	—11,0	7	28,5	80	7,4	Búrgos.
9,9	12,1	26,4	3	0,5	10	25,9	80	8,2	Soria.
12,9	14,3	28,6	2	3,6	10	25,0	77	10,3	Zaragoza.
10,9	11,6	24,4	2	2,0	4	22,4	62	7,1	Huesca.
14,3	7,6	21,8	2	7,5	9	14,3	72	9,9	Barcelona.
15,4	8,3	22,0	1	9,0	6	13,0	80	12,1	Palma.
16,3	8,7	24,0	3	10,0	7	14,0	65	9,5	Valencia.
17,2	13,3	28,2	4	7,4	7	20,8	70	12,2	Alicante.
13,1	16,9	26,4	2	6,1	8	20,3	64	10,1	Murcia.
9,7	11,6	21,2	2	1,0	4	20,2	89	10,7	Albacete.
13,0	9,7	26,8	2	3,4	8	23,4	73	10,6	Ciudad-Real.
11,9	12,4	26,1	2	4,3	7	21,8	65	6,6	Madrid.
9,6	10,3	22,6	2	1,0	7	21,6	62	....	Escorial.
19,2	15,8	37,0	9	9,0	8	28,0	61	10,6	Sevilla.
11,8	14,6	25,9	2	2,0	7	23,9	56	7,4	Jaen.
13,2	7,6	24,2	2	7,4	8	17,8	68	8,7	Granada.
16,7	11,4	24,8	7	10,0	3	14,8	76	11,8	Tarifa.
16,4	7,2	21,3	1	11,2	7	10,1	78	10,8	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	....	2	8	6	....	....	....	22,5	2,5
Coruña	7	2	1	2	....	....	....	....	....
Santiago	....	8	2	4	....	....	....	26,6	1.9
Oporto	2	3	5	4	....	....	....	33,4	....
Coimbra	....	5	5	5	....	....	....	23,4	4,9
Lisboa	2	3	5	6	....	....	....	13,1	3,2
Salamanca	....	1	9	7	....	....	1	11,7	2,0
Valladolid	....	3	7	4	2	....	....	19,3	12,1
Búrgos	....	3	7	6	....	....	....	42,6	4,2
Soria	....	4	6	2	....	....	....	33,0	3,1
Zaragoza	2	2	6	5	...	....	....	54,8	4.6
Huesca	3	6	1	3	....	....	....	58.4	3,6
Barcelona	2	4	4	5	....	....	....	43,2	2,7
Palma	2	5	3	7	...	....	....	48,1	2.2
Valencia	5	2	3	4	....	....	1	23,0	8,7
Alicante	....	9	1	5	....	....	3	48,4	1,5
Murcia	....	6	4	6	....	....	3	26,2	7,1
Albacete	....	3	7	6	....	....	2	34,0	10,3
Ciudad-Real	....	7	3	3	....	....	....	1,4	3,0
Madrid	1	5	4	7	....	....	6	18,8	4,4
Escorial	....	4	6	6	....	....	....	23,9	....
Sevilla	5	5	....	2	...	....	....	3,7	3,1
Jaen	....	7	3	6	..	....	2	59,2	5,6
Granada	2	4	4	7	....	....	....	12,9	1,3
Tarifa	4	4	2	3	....	....	....	22,1	2,9
San Fernando	2	5	3	5	....	....	....	21,1	4,4

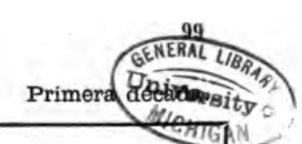
ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
....	4	....	3	....	....	2	1	1	7	2	....	Oviedo
....	7	....	....	....	2	....	1	....	4	5	1	Coruña.
1	4	....	....	....	1	3	1	2	5	3	....	Santiago.
1	....	....	....	....	4	1	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	Coimbra.
....	....	....	....	....	2	2	6	....	5	5	....	Lisboa.
....	2	....	....	....	1	....	7	....	8	2	....	Salamanca.
2	....	2	1	....	1	1	3	....	2	5	3	Valladolid.
4	5	....	....	....	....	1	....	1	6	3	....	Búrgos.
1	2	2	....	....	....	2	3	2	4	4	....	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	2	5	3	....	Zaragoza.
....	....	1	1	....	....	2	6	....	4	6	....	Huesca.
....	1	3	....	1	4	1	....	2	5	3	....	Barcelona.
....	3	....	1	1	2	....	3	....	3	4	3	Palma.
2	2	1	....	....	3	1	1	....	7	3	....	Valencia.
1	....	....	....	2	1	2	4	....	10	....	....	Alicante.
....	1	....	1	3	....	....	5	....	4	3	3	Murcia.
....	....	2	1	....	1	3	3	....	4	4	2	Albacete.
1	....	....	....	....	1	5	3	1	1	3	5	Ciudad-Real.
2	1	....	....	....	1	4	2	1	2	4	3	Madrid.
1	....	....	....	....	7	1	1	7	2	1	....	Escorial.
1	....	....	....	....	....	8	1	....	2	5	3	Sevilla.
....	....	....	....	1	....	3	6	....	2	3	5	Jaen.
....	....	....	....	2	....	3	5	7	2	1	....	Granada.
....	....	3	....	....	3	2	2	....	3	7	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	6	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	764,18	1,35	771,39	14	754,26	20	17,13
Oviedo	742,31	0,96	749,48	14	732,81	20	16,67
Coruña	761,43	0,73	767,66	14	754,15	20	13,51
Santiago	739,53	0,75	746,82	14	731,89	20	14,93
Oporto	753,91	1,00	760,96	14	746,84	20	14,12
Coimbra	749,23	1,87	755,63	14	742,79	20	12,84
Lisboa	753,06	1,65	758,07	14	747,64	20	10,43
Salamanca	693,72	1,11	700,75	14	687,56	20	13,19
Valladolid	702,01	1,56	708,44	14	694,23	20	14,21
Búrgos	689,29	1,15	695,14	15	682,22	20	12,92
Soria	671,16	1,09	677,08	14	667,56	20	9,52
Zaragoza	736,38	1,47	741,18	14	733,59	19	7,59
Huesca	719,83	1,50	725,37	15	716,66	11	8,71
Barcelona	762,74	0,70	767,99	15	757,22	11	10,77
Palma	763,39	0,82	767,55	15	758,38	12	9,17
Valencia	766,12	1,25	767,44	15	758,58	12	8,86
Alicante	760,68	0,73	766,91	15	756,17	20	10,74
Murcia	759,43	1,97	765,85	15	754,82	20	11,03
Albacete	704,87	1,15	709,16	15	701,71	20	7,45
Ciudad-Real	708,24	1,29	712,62	15	703,82	20	8,80
Madrid	706,58	2,75	712,68	15	699,33	20	13,35
Escorial	675,74	0,95	681,20	15	671,27	20	9,93
Sevilla	760,01	1,54	764,2	15	756,0	20	8,2
Jaen	711,64	1,37	715,61	15	707,05	20	8,56
Granada	704,00	1,46	709,08	15	699,39	20	9,69
Tarifa	760,30	0,84	764,17	15	756,72	20	7,45
San Fernando	758,4	2,3	761,6	11	755,4	19	6,2

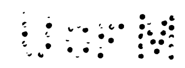
TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
13,9	14,4	24,0	18	3,5	12	20.5	65	10,8	Bilbao.
13,2	11,0	22,0	17	4,0	11	18,0	69	10,0	Oviedo.
16,6	4,4	21,5	18	10,1	11	11,4	79	12.3	Coruña.
16,9	13,3	30,2	17	6,6	14	23,6	56	9,6	Santiago.
20,4	12,9	32,1	17	9.2	11	22,9	64	12,9	Oporto.
21,6	11,2	33,0	17	9,5	11	23.5	48	8,6	Coimbra.
19,2	9,2	29,2	16	12,3	11	16,9	48	8,0	Lisboa.
16,8	17,5	32,8	18	2,8	13	30,0	60	11,4	Salamanca.
14,8	19.7	30,5	18	—1,0	11	31,5	78	14,4	Valladolid.
11.6	16·5	25,6	20	—2,0	11	27,6	70	9,5	Búrgos.
13.1	13,6	24,8	20	0,2	11	24,6	71	10,4	Soria.
16,0	18,3	29.4	20	2,6	11	26.8	71	12,6	Zaragoza.
14,4	14,7	25,6	16	4,0	15	21,6	62	7,1	Huesca.
14,8	8,8	21,0	16	7.8	11	13,2	62	9.0	Barcelona.
16,5	11,3	25,5	20	9.8	14	15,7	66	11,4	Palma.
17,1	10,3	27,5	16	10,5	11	17,0	60	10.3	Valencia.
16,6	16,3	26,8	12	5,6	11	21,2	67	13,0	Alicante.
16,6	17,3	30,6	16	5,3	15	25,3	51	9,6	Murcia.
13,7	16.0	27,5	17	3,0	11	24.5	85	14,7	Albacete.
18,5	20,2	32,4	17	3,8	11	28,6	62	15,0	Ciudad-Real.
17.5	17,8	31,5	16	3.3	11	28,2	43	5,9	Madrid.
15,0	13,5	28,8	17	4,2	11	24,6	39	....	Escorial.
23,1	20,5	38,0	18	11,0	11	27,0	40	10,2	Sevilla.
18,1	19,4	31,3	18	4,6	11	26,7	35	7,3	Jaen.
17,1	11.9	28,0	20	7,6	11	20,4	56	10,2	Granada.
16,2	10,5	26,6	12	9,6	17	17,0	73	12,0	Tarifa.
19,7	12,9	29,3	13	11,2	11	18,1	54	8,7	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	3	7	....	....	....	....	....	....	3,7
Oviedo	5	5	....	1	....	....	....	4,3	3,4
Coruña	7	1	2	....	....	....	....	....	....
Santiago	4	5	1	2	2	....	....	29,9	3,7
Oporto	6	1	3	1	....	....	....	4,8	....
Coimbra	3	6	1	....	2	....	....	....	9,8
Lisboa	6	3	1	1	....	....	....	0,4	6,9
Salamanca	3	7	....	1	....	....	....	1,6	4,4
Valladolid	....	5	5	....	1	....	....	0,3	20,6?
Búrgos	2	7	1	1	....	....	....	1,1	7,8
Soria	4	6	....	....	....	....	....	....	4,3
Zaragoza	8	1	1	....	....	....	....	....	5,8
Huesca	7	3	....	....	....	....	....	....	6,7
Barcelona	6	3	1	....	1	....	....	....	5,2
Palma	6	4	....	1	....	....	....	6,8	3,2
Valencia	8	1	1	1	....	....	....	0,2	10,0
Alicante	7	3	....	....	....	....	....	....	1,9
Murcia	6	4	....	1	....	....	1	0,2	8,4
Albacete	5	5	....	....	....	....	....	....	9,7
Ciudad-Real	8	2	....	....	....	....	....	....	6,4
Madrid	6	4	....	....	....	....	....	....	6,5
Escorial	6	3	1	1	....	....	....	2,0	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	5,8
Jaen	8	2	....	....	....	....	....	....	10,2
Granada	9	....	1	....	....	....	....	....	3,9
Tarifa	10	....	....	....	....	....	....	....	4,2
San Fernando	7	3	....	....	....	....	....	....	14,4

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion estrema.
Bilbao	764,48	1,02	769,73	3	760,36	7	9.37
Oviedo	743,77	1,08	747,48	4	740,36	7	7,12
Coruña	764,03	1,07	768.59	3	760,78	8	7,81
Santiago	742,33	1,05	747,62	4	738,99	6	8,63
Oporto	756,34	1,03	760,56	3	752,78	6	7,78
Coimbra	751,97	1,63	756,11	3	747,98	6	8,13
Lisboa	756,40	1,37	760,04	3	752,62	6	7,42
Salamanca	694,43	0,84	698,09	4	690,84	7	7,25
Valladolid	702,78	1,25	707,01	4	698,46	7	8,55
Búrgos	690,41	1,13	694,76	4	686,62	7	8.14
Soria	673,75	1,09	676,57	4	669,04	7	7,53
Zaragoza	738,27	1,76	742,96	4	733,00	7	9.96
Huesca	722,82	0,97	728,20	4	718,64	7	9,56
Barcelona	765,09	0,70	768,80	4	760,67	7	8,13
Palma	764,38	0,74	768,10	4	760,20	7	7.90
Valencia	764,03	0,75	767.17	4	759,11	7	8,06
Alicante	761,62	0,91	763.99	4	757.29	7	6,70
Murcia	760,63	1,32	763,40	4	755,55	7	7,85
Albacete	705,95	1,00	708,33	4	702,23	7	6,10
Ciudad-Real	709,61	0,79	711,84	1	706,80	6	5.04
Madrid	708,02	1,97	711.24	4	704,61	7	6,63
Escorial	677,91	0,77	680,36	4	675,12	7	5,24
Sevilla	762,21	1,74	765,8	10	758.2	7	7,6
Jaen	713,50	0,73	715,33	1	711,17	7	4,16
Granada	707,75	1,43	708,45	1	703,03	7	5,42
Tarifa	763,55	0,83	766.80	10	760,17	6	6,63
San Fernando	762,2	2.6	765,3	9	758.9	6	6,4



TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
19,3	10,3	29,8	2	11,5	4	18,3	92	15,5	Bilbao.
14,7	6,1	23,0	1	8,0	4	15,0	85	11,4	Oviedo.
15,4	5,1	20,7	1	10,1	8	10,6	88	13,0	Coruña.
15,4	8,6	25,2	9	7,5	3	17,7	80	11,1	Santiago.
18,7	9,3	25,1	10	9,2	3	15,9	69	12,6	Oporto.
18,7	8,8	25,2	10	8,8	3	16,4	67	10,6	Coimbra.
17,6	5,8	23,9	5	13,5	3	10,4	65	10,1	Lisboa.
18,2	15,2	31,6	1	7,8	3	23,8	72	14,0	Salamanca.
16,8	14,6	28,0	10	6,0	4	22,0	77	14,2	Valladolid.
15,4	11,7	28,4	2	6,1	4	22,3	84	12,6	Búrgos.
15,0	9,3	26,8	2	7,3	4	19,5	79	11,7	Soria.
18,8	17,7	35,0	10	8,0	4	27,0	87	16,3	Zaragoza.
20,4	12,1	31,7	10	10,4	4	21,3	66	13,5	Huesca.
20,5	8,8	26,8	10	13,6	2	13,2	65	13,5	Barcelona.
23,1	11,9	34,0	5	15,6	2	18,4	61	15,7	Palma.
20,3	9,0	28,0	7	13,5	5	14,5	72	14,4	Valencia.
21,3	13,1	31,0	6	13,2	9	17,8	76	16,8	Alicante.
21,6	13,4	32,1	10	13,8	10	18,3	58	13,5	Murcia.
17,1	10,7	27,0	10	7,4	6	19,6	91	16,7	Albacete.
19,0	13,3	34,4	1	10,8	7	23,6	68	14,3	Ciudad-Real.
18,3	12,8	32,8	2	9,7	4	23,1	68	10,1	Madrid.
15,5	10,9	26,8	2	7,0	4	19,8	70	....	Escorial.
24,5	18,0	37,6	2	13,4	4	24,2	56	13,7	Sevilla.
16,3	17,2	31,2	1	3,9	7	27,3	54	10,8	Jaen.
18,9	8,3	26,0	10	12,4	4	13,6	69	13,1	Granada.
19,8	12,9	28,1	9	12,5	6	15,6	84	16,2	Tarifa.
19,7	8,7	30,2	1	13,2	4	17,0	79	13,5	San Fernando.



LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	10	8	....	....	3	101,6	2,9
Oviedo	....	2	8	7	....	....	....	109,3	2,1
Coruña	3	1	6	....	....	....	....	....	....
Santiago	....	7	3	5	3	....	3	34,5	1,6
Oporto	3	6	1	....	....	....	....	....	....
Coimbra	....	7	3	3	1	....	3	10,4	5,9
Lisboa	3	6	1	2	....	....	....	1,9	5,1
Salamanca	....	6	4	3	....	....	3	44,9	2,9
Valladolid	....	6	4	3	....	....	....	43,4	....
Búrgos	....	2	8	9	....	....	5	83,5	5,0
Soria	....	4	6	7	....	....	2	73,6	3,4
Zaragoza	3	6	1	6	....	....	....	25,1	4,1
Huesca	2	3	5	4	....	....	2	40,4	4,4
Barcelona	5	2	3	1	....	....	....	1,7	6,5
Palma	7	2	1	2	....	....	....	0,5	4,9
Valencia	5	3	2	3	....	....	....	20,4	7,0
Alicante	....	7	3	2	....	....	1	10,9	1,8
Murcia	3	3	4	3	....	....	3	8,6	6,6
Albacete	....	5	5	5	....	....	3	30,2	10,3
Ciudad-Real	2	5	3	2	....	....	....	2,0	4,9
Madrid	1	5	4	6	....	....	6	38,3	6,5
Escorial	1	1	8	7	....	....	1	55,1	....
Sevilla	6	4	....	1	....	....	....	1,0	4,8
Jaen	2	6	2	4	....	....	5	74,7	6,9
Granada	3	3	4	4	....	....	1	9,1	3,0
Tarifa	7	2	1	1	....	....	1	0,5	3,8
San Fernando	1	9	....	1	....	....	....	....	4,5

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	1	1	2	....	....	....	5	....	10	....	....	Bilbao.
5	2	....	....	....	....	1	2	1	9	....	....	Oviedo.
1	4	....	....	....	2	....	3	....	7	3	....	Coruña.
....	8	....	....	....	1	....	1	....	8	2	....	Santiago.
1	1	1	....	....	1	3	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
8	....	....	....	....	1	....	1	....	4	6	....	Lisboa.
....	1	2	....	1	2	1	3	2	8	....	....	Salamanca.
....	3	....	3	2	2	....	....	....	3	3	4	Valladolid.
....	4	2	3	1	....	....	....	....	10	....	....	Búrgos.
3	1	4	1	....	1	....	....	5	4	1	....	Soria.
....	3	....	....	....	....	....	7	5	5	....	....	Zaragoza.
....	....	1	5	....	....	1	3	7	3	....	....	Huesca.
....	....	7	2	1	....	....	....	4	4	2	....	Barcelona.
1	1	4	....	....	4	....	....	....	4	6	....	Palma.
2	2	2	....	....	1	1	2	1	9	....	....	Valencia.
....	2	1	2	3	1	1	....	....	10	....	....	Alicante.
....	4	3	....	1	1	....	1	1	8	1	....	Murcia.
....	2	1	4	1	1	1	....	....	10	....	....	Albacete.
....	1	....	3	2	2	2	....	3	7	....	....	Ciudad-Real.
1	3	2	2	1	....	....	1	2	4	4	....	Madrid.
....	2	1	....	1	4	2	....	5	5	....	....	Escorial.
....	....	....	....	3	7	....	....	7	2	1	....	Sevilla.
4	2	2	....	....	....	....	2	....	8	2	....	Jaen.
1	....	1	1	2	3	2	....	7	3	....	....	Granada.
....	....	3	1	....	1	5	....	....	7	2	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	762,34	1,75	767,03	15	759,61	13	7,42
Oviedo	741,31	1,49	745,20	15	738,12	18	7,08
Coruña	760,55	0,73	763,26	15	756,93	12	6,33
Santiago	738,55	0,95	742,13	19	735,47	17	6,66
Oporto	753,55	0,81	757,68	19	749,71	17	7,97
Coimbra	749,56	1,86	754,17	19	746,10	16	8,07
Lisboa	754,21	1,36	758,48	19	750,85	16	7,63
Salamanca	693,00	0,93	695,25	15	690,02	17	5,23
Valladolid	701,12	1,08	704,74	19	698,12	13	6,62
Búrgos	688,64	1,12	691,89	11	685,72	13	6,17
Soria	671,96	1,19	676,29	15	668,56	13	7,73
Zaragoza	735,93	1,69	739,68	19	731,20	14	8,48
Huesca	720,35	1,38	723,87	19	716,29	14	7,58
Barcelona	762,66	1,05	765,50	19	755,55	14	9,95
Palma	761,55	1,82	767,15	11	758,44	13	8,71
Valencia	761,16	0,95	764,32	19	757,12	14	7,20
Alicante	759,42	1,10	763,38	19	755,48	13	7,90
Murcia	758,24	1,73	762,55	19	753,91	13	8,64
Albacete	703,83	1,04	707,43	19	700,23	14	7,20
Ciudad-Real	708,01	1,55	712,36	19	704,98	13	7,38
Madrid	705,90	2,71	710,57	19	702,17	17	8,40
Escorial	675,73	1,16	679,62	19	672,82	12	6,80
Sevilla	761,04	2,24	766,9	19	758,0	15	8,9
Jaen	712,06	1,05	715,99	19	709,69	13	6,30
Granada	704,40	1,29	708,23	19	701,60	13	6,63
Tarifa	761,88	0,86	766,09	19	759,56	16	6,53
San Fernando	761,1	2,6	765,8	19	757,2	16	8,6

TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
12,3	30,1	12	9.0	15	21,1	84	17,9	Bilbao.
8,4	25,0	11	8,0	14	17,0	79	12,1	Oviedo.
4,4	23,0	14	11,5	14	11,5	84	13 9	Coruña.
10,4	26,8	11	9,5	17	17,3	71	11,5	Santiago.
8,9	27,0	16	12.3	18	14.7	75	13,4	Oporto.
9,4	29,4	16	13,3	13	16,1	67	11,3	Coimbra.
5,3	23,6	15	14.9	12	8,7	69	11,3	Lisboa.
15,4	33,2	13	7.4	15	25,8	68	14,0	Salamanca.
15.2	30,5	11	6,0	15	24,5	79	14,2	Valladolid.
12.5	27,0	20	5,2	16	21,8	84	13,6	Búrgos.
12,5	30,2	13	6,5	16	23,7	75	13,5	Soria.
20,1	38.8	13	7,2	15	31,6	88	17,8	Zaragoza.
13,2	34,4	12	6,0	15	28,4	63	13.9	Huesca.
8,8	31,0	12	13,6	17	17.4	65	14.3	Barcelona.
11,6	33,6	12	14.2	15	19,4	65	16,7	Palma.
9.5	31,0	14	15,0	16	16,0	69	15.7	Valencia.
13,6	32.8	12	15,4	17	17,4	76	18,4	Alicante.
13.9	36,2	14	15,5	19	20,7	59	16,0	Murcia.
15.0	31,5	14	10,0	17	21.5	89	20,7	Albacete.
18,6	37.4	11	11,8	19	25.6	52	15,4	Ciudad-Real.
15,2	33,5	12	11.4	18	22,1	59	10,1	Madrid.
13,5	32,6	11	9.2	18	23,4	52	....	Escorial.
17,5	39.0	15	13,6	20	25,4	54	14,0	Sevilla.
21,5	30,2	20	5,5	18	24.7	44	9,9	Jaen.
10.6	28.0	13	14,6	19	13.4	62	7.5	Granada.
14,5	30.7	11	13,0	17	17.7	71	15.3	Tarifa.
7,5	27,8	16	14.1	20	13,7	79	14,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	1	5	4	6	....	....	2	48,7	3,9
Oviedo	....	6	4	4	....	....	2	11,9	2,8
Coruña	4	3	3	....	....	....	....	....	....
Santiago	2	6	2	6	1	....	4	37,3	2,3
Oporto	2	3	5	5	....	....	....	59,0	....
Coimbra	....	8	2	5	....	....	2	19,9	6,4
Lisboa	2	6	2	1	....	....	....	1,1	5,6
Salamanca	....	8	2	3	....	....	3	17,8	3,4
Valladolid	1	1	8	6	....	2	5	25,4	....
Búrgos	1	6	3	7	....	....	6	65,2	6,0
Soria	1	7	2	5	....	....	3	20,8	4.1
Zaragoza	1	7	2	3	....	....	....	19,2	4.9
Huesca	5	4	1	4	....	....	3	30.8	7.4
Barcelona	3	5	2	2	....	....	....	5,9	7,0
Palma	8	1	1	....	....	....	....	....	5,2
Valencia	7	1	2	1	....	....	....	11,4	9.4
Alicante	3	7	....	....	....	....	....	....	2,1
Murcia	3	5	2	1	....	....	1	0,3	9,0
Albacete	3	6	1	1	....	....	2	6.9	10,8
Ciudad-Real	6	3	1	....	....	....	....	....	6,8
Madrid	3	6	1	6	....	....	6	17.7	7,2
Escorial	....	9	1	....	....	....	....	....	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	4,8
Jaen	5	5	....	....	....	....	....	....	9,5
Granada	6	3	1	....	....	....	....	....	4,6
Tarifa	9	1	....	....	....	....	....	....	4,7
San Fernando	1	9	....	1	....	....	....	....	5,4

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	4	1	3	1	....	....	1	1	9	....	....	Bilbao.
1	6	2	....	....	....	....	1	....	8	2	....	Oviedo.
....	7	....	....	1	1	....	1	....	6	2	2	Coruña.
....	4	2	....	....	4	....	....	3	4	3	....	Santiago.
....	....	1	....	1	5	3	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	Coimbra.
....	....	....	....	....	9	....	1	....	8	2	....	Lisboa.
1	....	1	3	....	3	....	2	2	7	1	....	Salamanca.
....	1	....	1	....	3	....	5	....	3	3	4	Valladolid.
...	7	....	....	2	....	1	....	2	7	1	....	Búrgos.
1	4	....	1	3	1	....	....	4	4	2	....	Soria.
....	....	....	4	....	....	....	6	1	6	1	2	Zaragoza.
....	....	....	5	2	1	1	1	3	5	1	1	Huesca.
....	1	2	2	4	1	....	...	3	6	1	....	Barcelona.
....	1	....	1	1	6	1	....	....	....	9	1	Palma.
1	5	1	....	2	....	....	1	....	10	...	....	Valencia.
....	1	2	4	1	2	....	...	....	10	....	....	Alicante.
....	5	4	....	1	....	....	....	....	6	4	....	Murcia.
....	....	1	4	1	2	1	1	....	10	....	....	Albacete.
....	....	....	....	1	3	5	1	3	5	2	....	Ciudad-Real.
1	1	2	....	1	2	2	1	1	3	5	1	Madrid.
1	3	....	....	2	2	....	2	4	6	....	....	Escorial.
....	....	....	....	....	9	1	....	3	3	2	2	Sevilla.
3	....	2	....	....	....	3	2	....	5	5	....	Jaen.
....	....	....	....	2	1	4	3	5	5	....	....	Granada.
....	....	2	....	...	....	8	....	....	3	7	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	763,23	1,89	767,32	30	756,33	27	10,99
Oviedo	742,20	0,87	746,76	30	735,05	27	11,71
Coruña	762,58	1,16	765,46	30	756,30	27	9,16
Santiago	741,75	0,91	744,65	25	734,88	27	9,77
Oporto	757,42	1,06	761,88	25	751,97	27	9,91
Coimbra	753,11	1,93	757,69	25	748,49	27	9,20
Lisboa	757,27	1,63	762,01	24	753,58	27	8,43
Salamanca	694,96	0,87	698,62	25	689,42	27	9,20
Valladolid	702,33	1,19	706,89	30	695,94	27	10,95
Búrgos	689,64	1,08	693,94	30	682,04	27	11,90
Soria	672,75	0,94	677,59	30	666,17	27	11,42
Zaragoza	736,21	1,60	741,10	30	730,20	27	10,90
Huesca	720,52	1,62	724,71	30	714,47	27	10,24
Barcelona	762,33	1,36	767,84	30	755,85	27	11,99
Palma	764,37	1,26	769,52	25	757,56	21	11,96
Valencia	760,64	2,02	765,70	30	753,34	27	12,36
Alicante	759,96	0,96	764,86	30	753,22	27	11,64
Murcia	759,04	1,84	764,30	30	751,64	27	12,66
Albacete	705,27	1,46	709,09	30	700,15	27	8,94
Ciudad-Real	709,65	0,91	712,31	29	704,38	27	7,93
Madrid	707,45	2,74	711,53	30	700,50	27	11,03
Escorial	677,67	0,58	681,29	30	673,84	21	7,45
Sevilla	761,88	2,40	767,0	25	754,4	26	12,6
Jaen	713,15	0,95	716,38	25	709,11	27	7,27
Granada	705,84	1,65	709,23	25	700,60	27	8,63
Tarifa	762,72	0,90	768,00	24	758,51	27	9,49
San Fernando	761,5	2,4	765,6	24	757,2	27	8,4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
19,3	13,3	30,3	30	10,2	25	20,1	84	15,3	Bilbao.
16,1	7,9	25,0	30	10,0	25	15,0	73	11,2	Oviedo.
16,7	3,8	21,0	30	12,5	24	8,5	86	13,2	Coruña.
15,6	8,9	26,3	30	9,1	25	17,2	77	11,2	Santiago.
17,6	8,9	29,3	30	11,2	28	18,1	75	12,9	Oporto.
18,8	9,2	30,2	30	11,8	28	18,4	68	10,8	Coimbra.
19,1	8,0	31,7	30	13,9	28	17,8	53	9,3	Lisboa.
19,5	17,7	36,8	30	6,2	27	30,6	66	15,0	Salamanca.
16,8	18,5	34,0	29	5,0	25	29,0	77	13,8	Valladolid.
15,3	14,9	28,5	29	5,2	25	23,3	78	13,1	Búrgos.
17,3	13,6	29,0	30	7,8	28	21,2	75	13,2	Soria.
20,5	18,1	36,6	30	9,0	23	27,6	86	16,0	Zaragoza.
19,4	13,1	32,8	30	8,5	25	24,3	57	12,3	Huesca.
21,1	8,5	26,2	30	16,4	25	9,8	62	13,4	Barcelona
23,6	11,3	34,2	22	15,2	24	19,0	75	19,3	Palma.
23,2	10,7	32,0	22	15,5	29	16,5	59	14,3	Valencia.
22,9	16,0	34,6	21	12,8	24	21,8	70	18,1	Alicante.
25,1	16,6	36,3	27	14,5	23	21,8	42	11,7	Murcia.
20,8	13,7	31,5	21	11,0	22	20,5	89	22,2	Albacete.
21,0	17,3	33,6	30	10,4	28	23,2	56	15,6	Ciudad-Real.
21,1	16,2	36,4	30	10,4	28	26,0	45	8,0	Madrid.
17,6	13,1	30,2	30	7,0	28	23,2	47	....	Escorial.
26,4	19,4	41,0	27	14,6	23	26,4	43	12,6	Sevilla.
19,8	21,5	35,6	30	6,2	21	29,4	32	8,5	Jaen.
21,5	11,5	29,0	30	13,6	22	15,4	53	12,0	Granada.
21,8	14,4	30,6	28	13,7	23	16,9	68	14,5	Tarifa.
21,8	8,8	31,9	30	14,7	23	17,2	71	13,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	1	5	4	3	....	....	1	57,5	3,5
Oviedo	....	6	4	3	....	....	....	9,8	3,5
Coruña	3	4	3	....	....	....	....	....	....
Santiago	1	6	3	5	2	....	....	38,7	1,4
Oporto	2	5	3	4	....	....	....	34,8	....
Coimbra	....	9	1	4	1	....	....	7,1	5,7
Lisboa	5	5	....	2	....	....	....	0,2	7,4
Salamanca	1	9	....	....	....	....	....	....	4.7
Valladolid	1	7	2	2	....	....	....	7,4	....
Búrgos	1	4	5	3	....	....	1	18.6	6,0
Soria	2	8	....	....	....	....	....	....	3.8
Zaragoza	5	5	....	....	....	....	....	....	5,5
Huesca	7	3	....	2	....	....	....	....	8,1
Barcelona	5	5	....	1	....	....	....	1,2	7,3
Palma	9	1	....	....	....	....	....	....	5,7
Valencia	10	....	....	....	....	....	....	....	14,5
Alicante	8	2	....	....	....	....	....	....	2.6
Murcia	8	2	....	....	....	....	....	....	11,3
Albacete	7	2	1	....	....	....	....	....	11,0
Ciudad-Real	9	1	....	....	....	....	....	....	7.9
Madrid	8	2	....	1	....	....	1	0,4	7.8
Escorial	8	2	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	7,1
Jaen	9	1	....	....	....	....	....	....	12,3
Granada	9	1	....	....	....	....	....	....	5,5
Tarifa	10	....	....	....	....	....	....	....	5.5
San Fernando	8	2	....	....	....	....	....	....	11,0

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	1	5		....	....	4	....	10	....	....	Bilbao.
....	3	....	....		....	3	4	....	6	4	....	Oviedo.
....	3	....	....		4	....	3	....	8	2	....	Coruña.
....	1	....	....		1	5	3	2	7	1	....	Santiago.
2	....	....	....		2	2	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....		....	....	....	....	3	7	....	Coimbra.
8	....	....	....		....	....	2	....	2	8	....	Lisboa.
2	....	....	1		....	1	6	1	9	....	....	Salamanca.
....	....	2	....	2	3	1	2	1	4	3	2	Valladolid.
2	2	....	....		4	2	....	3	7	....	....	Búrgos.
1	1	....	....	2	4	2	....	4	5	1	....	Soria.
....	....	....	....		....	....	10	....	8	2	....	Zaragoza.
....	....	....	....		....	1	8	3	4	3	....	Huesca.
....	....	....	....	5	5	....	....	2	7	1	....	Barcelona.
1	2	....	....		7	....	....	....	....	10	....	Palma.
3	3	....	....		2	1	1	1	9	....	....	Valencia.
....	3	2	3		1	....	1	....	10	....	....	Alicante.
....	2	2	3	2	....	....	1	....	6	4	....	Murcia.
....	....	....	3		....	5	2	....	7	3	....	Albacete.
....	2	....	1		....	6	1	3	2	2	3	Ciudad-Real.
1	1	1	....		1	3	3	2	3	4	1	Madrid.
....	....	3	....		....	3	3	2	3	5	....	Escorial.
2	3	....	....		2	....	3	4	1	5	....	Sevilla.
3	....	....	1	2	2	1	1	....	3	7	....	Jaen.
1	1	....	....		....	5	3	10	....	....	....	Granada.
....	....	4	....		....	6	....	....	5	3	2	Tarifa.
....	....	....	....		....	....	....	....	6	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	763,35	1,55	769,73	3	756,33	27	13,40
Oviedo	742,42	1,14	749,48	4	735,05	27	14,43
Coruña	763,37	0,98	768,59	3	756,30	27	12,29
Santiago	740,88	0,97	747,62	4	734,88	27	12,74
Oporto	755,77	0,97	761,88	25	749,71	17	12,17
Coimbra	751,55	1,81	757,69	25	746,10	16	11,59
Lisboa	755,96	1,46	762,01	24	750,85	16	11,16
Salamanca	694,13	0,88	698,62	25	689,42	27	9,20
Valladolid	702,67	1,17	707,01	4	695,94	27	11,07
Búrgos	689,56	1,11	694,76	4	682,04	27	12,72
Soria	672,78	1,07	677,59	30	666,17	27	11,42
Zaragoza	736,80	1,69	742,96	4	730,20	27	12,76
Huesca	721,23	1,32	728,20	4	714,47	27	13,73
Barcelona	763,37	1,03	768,80	4	755,55	14	13,25
Palma	763,47	1,27	769,52	25	757,56	21	11,96
Valencia	761,94	1,24	767,17	4	753,34	27	13,83
Alicante	760,33	0,99	764,86	30	753,22	27	11,64
Murcia	759,31	1,63	764,30	30	751,64	27	12,66
Albacete	705,02	1,17	709,09	30	700,15	27	8,94
Ciudad-Real	709,09	1,08	712,36	19	704,38	27	7,98
Madrid	707,12	2,47	711,53	30	700,50	27	11,03
Escorial	677,10	0,81	681,29	30	672,82	12	8,47
Sevilla	761,71	2,13	767,0	25	754,4	26	12,6
Jaen	712,90	0,91	716,38	25	709,11	27	7,27
Granada	705,33	1,45	709,23	25	700,60	27	8,63
Tarifa	762,72	0,86	768,00	24	758,51	27	9,49
San Fernando	761,6	2,4	765,8	19	757,2	16-27	8,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
19,8	11,9	30,3	30	9,0	15	21,3	86	16,2	Bilbao.
15,2	7,5	25,0	30	8,0	14	17,0	78	11,6	Oviedo.
16,3	4,4	23,0	14	10,1	8	12,9	86	13,4	Coruña.
16,1	9,3	26,8	11	7,5	3	19,3	76	11,2	Santiago.
18,5	9,0	29,3	30	9,2	3	20,1	73	13,0	Oporto.
19,1	9,1	30,2	30	8,8	3	21,4	67	10,9	Coimbra.
18,3	6,4	31,7	30	13,5	3	18,2	62	10,2	Lisboa.
18,8	16,1	36,8	30	6,2	27	30,6	68	14,3	Salamanca.
17,0	16,0	34,0	29	5,0	25	29,0	79	14,0	Valladolid.
15,3	13,0	28,5	29	5,2	25	23,3	82	13,1	Búrgos.
16,6	11,8	30,2	13	6,5	16	23,7	76	12,8	Soria.
20,2	18,7	38,8	13	7,2	15	31,6	86	16,5	Zaragoza.
20,1	12,8	34,4	12	6,0	15	28,4	62	13,2	Huesca.
21,1	8,7	31,0	12	13,6	17	17,4	64	13,7	Barcelona.
23,6	11,6	34,2	22	14,2	15	20,0	67	17,2	Palma.
21,9	9,8	32,0	22	13,5	5	18,5	66	14,8	Valencia.
22,7	14,2	34,6	21	12,8	24	21,8	74	17,8	Alicante.
23,6	14,6	36,3	27	13,8	10	22,5	53	13,7	Murcia.
19,4	13,1	31,5	21	7,4	6	24,1	90	19,9	Albacete.
21,1	13,0	37,4	11	10,4	28	27,0	58	15,1	Ciudad-Real.
20,0	14,7	36,4	30	9,7	4	26,7	57	9,4	Madrid.
17,1	12,5	32,6	11	7,0	4	25,6	55	....	Escorial.
25,2	18,3	41,0	27	13,4	4	27,6	51	13,5	Sevilla.
18,0	20,1	35,6	30	3,9	7	31,7	43	9,7	Jaen.
20,4	10,1	29,0	30	12,4	7	16,6	61	12,8	Granada.
21,1	13,9	30,7	11	12,5	6	18,2	74	15,3	Tarifa.
20,7	8,3	31,9	30	13,2	4	18,7	76	13,7	San Fernando.

ROLÓGICA

ECCION DEL VIE

	E.	S.E.	S.	S
	3	10	1	
	2	....	....	
	....	....	1	
	2	....	....	
	2	....	1	
.	....	....	....	
.	....	....	....	
	1	3	4	1
	4	2	4	4
	3	2	3	3
	6	4	2	5
	3	....	4	.
	....	1	10	
	1	9	4	1
	4	4	1	
	10	3	....	
	6	5	9	
	11	9	3	
	2	2	11	
	3	....	4	
	5	5	2	
	5	4	4	
2	3	....	....	
	o	2	4	1
	2	1	1	1
	....	....	9	1
	....	....	....	...

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	766,17	0,46	771,57	10	762,61	1	8,96
Oviedo	743,84	0,73	747,76	4	739,76	6	8,00
Coruña	763,73	1,00	768,60	5	760,14	6	8,46
Santiago	741,63	0,69	745,51	4	737,92	6	7,59
Oporto	756,20	0,74	760,57	3	752,17	7	8,40
Coimbra	751,99	1,56	756,06	3	748,09	7	8,97
Lisboa	756,05	1,20	759,85	3	752,39	7	7,46
Salamanca	695,28	1,20	698,42	3	691,55	7	6,87
Valladolid	703,09	1,21	706,44	3	698,87	7	7,57
Búrgos	691,91	0,61	693,66	4	687,16	7	6,50
Soria	674,59	1,43	677,23	3	670,58	7	6,65
Zaragoza	737,82	1,17	739,76	4	734,02	7	5,74
Huesca	722,59	1,14	724,94	4	718,92	7	6,06
Barcelona	765,18	0,54	766,72	2	762,17	7	4,55
Palma	766,78	0,25	768,96	5	763,07	7	5,89
Valencia	763,79	0,92	765,85	4	760,15	7	5,70
Alicante	762,03	0,73	764,45	1	758,01	7	6,44
Murcia	761,17	1,36	763,76	1	757,10	7	6,66
Albacete	706,68	2,00	708,99	1	704,27	7	4,72
Ciudad-Real	710,23	1,60	712,70	3	706,24	7	6,46
Madrid	708,09	2,43	711,01	3	703,49	7	7,52
Escorial	678,95	1,03	681,01	3	675,02	7	5,99
Sevilla	761,98	2,14	766,0	3	758,2	6	7,8
Jaen	714,31	1,15	717,42	3	710,81	7	6,61
Granada	706,50	1,88	709,67	3	702,50	7	7,17
Tarifa	762,39	1,00	766,81	2	758,83	7	7,98
San Fernando	761,5	2,4	765,2	3	757,6	6	7,6

TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
11,1	36,7	1	13,8	5	22,9	75	17,7	Bilbao.
6,1	28,0	1	13,0	7	15,0	85	14,3	Oviedo.
5,1	27,2	5	15,5	1	11,7	83	15,3	Coruña.
12,0	30,2	1	11,5	8	18,7	71	13,6	Santiago.
10,1	29,0	5	14,4	2	14,6	79	15,2	Oporto.
11,5	29,5	5	13,7	4	15,8	69	13,4	Coimbra.
9,5	29,2	5	16,7	2	12,5	59	12,1	Lisboa.
19,0	39,0	8	15,0	7	24,0	59	19,0	Salamanca.
21,0	36,5	8	11,0	1	25,5	78	23,0	Valladolid.
15,2	33,7	9	12,3	3	21,4	71	17,6	Búrgos.
15,3	36,2	4	16,1	1	20,1	67	19,8	Soria.
23,9	40,8	6	14,2	1	26,6	85	22,1	Zaragoza.
13,7	37,2	3	19,0	8	18,2	54	18,1	Huesca.
10,5	31,4	5	16,4	2	15,0	60	15,9	Barcelona
13,6	37,3	7	17,2	1	20,1	73	23,4	Palma.
10,4	32,5	9	18,0	2	14,5	63	18,0	Valencia.
17,6	35,6	9	14,2	9	21,4	66	19,2	Alicante.
16,7	36,6	10	15,0	4	21,6	43	13,1	Murcia.
15,6	35,5	4	16,0	1	19,5	87	29,3	Albacete.
19,4	40,2	4	16,8	1	23,4	68	26,1	Ciudad-Real.
18,9	40,3	5	18,1	3	22,2	32	8,7	Madrid.
15,1	34,8	5	17,0	1	17,8	33	....	Escorial.
22,0	45,0	5	18,0	3	27,0	47	16,0	Sevilla.
23,9	38,3	9	10,5	10	27,8	25	10,5	Jaen.
12,8	33,0	9	18,3	1	14,7	52	15,7	Granada.
13,5	30,3	3	12,4	5	17,9	70	15,6	Tarifa.
10,6	35,7	6	18,6	2	17,1	75	16,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media
Bilbao	....	7	3	6	....	....	1	17,9	4,0
Oviedo	1	3	6	2	1	....	3	1,1	2,3
Coruña	9	....	1	....	....	....	....	....	....
Santiago	6	4	....	1	5	....	....	4,5	3,3
Oporto	3	1	6	...	....	....	....	....	....
Coimbra	2	7	1	1	4	....	....	0,1	6,1
Lisboa	9	1	....	....	....	....	....	....	7,4
Salamanca	4	6	....	....	....	....	....	....	7,1
Valladolid	1	8	1	1	....	....	1	9,5	?
Búrgos	3	7	....	4	1	....	3	0,6	9,1
Soria	4	6	....	1	....	....	1	0,5	5,5
Zaragoza	7	2	1	2	....	....	....	18,6	7,4
Huesca	8	2	....	1	....	....	1	0,2	11,7
Barcelona	6	4	....	....	2	...	....	....	7,8
Palma	9	1	....	....	....	....	....	....	6,2
Valencia	10	....	....	....	....	....	1	....	12,5
Alicante	7	3	....	....	....	....	....	....	2,9
Murcia	8	2	....	....	....	....	....	....	11,0
Albacete	8	2	....	....	....	....	....	....	11,9
Ciudad-Real	9	1	....	....	....	....	....	....	9,7
Madrid	4	6	....	2	....	....	6	1,2	9,3
Escorial	7	3	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	8,0
Jaen	5	5	....	....	....	....	....	....	15,2
Granada	7	3	....	....	....	....	....	....	6,6
Tarifa	10	....	....	....	....	....	....	....	6,6
San Fernando	7	3	....	....	....	....	....	....	10,1

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	4	....	....	3	3	....	10	....	....	Bilbao.
3	6	....	....	....	1	....	....	....	9	1	....	Oviedo.
2	5	....	....	....	1	....	2	....	5	5	....	Coruña.
....	8	....	....	....	2	....	...	2	4	4	....	Santiago.
1	....	....	....	....	5	2	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
5	....	....	....	....	....	....	5	....	7	3	....	Lisboa.
....	1	....	....	....	2	2	5	4	6	....	....	Salamanca.
....	3	2	....	....	5	....	....	....	2	7	1	Valladolid.
....	7	....	1	1	....	1	....	2	8	....	....	Búrgos.
1	1	5	1	1	....	...	1	3	7	....	....	Soria.
....	3	....	3	....	....	....	4	....	10	....	....	Zaragoza.
1	....	....	8	....	1	....	....	4	6	....	....	Huesca.
....	....	1	2	4	3	....	....	3	7	....	....	Barcelona.
....	....	1	2	4	3	....	....	....	4	6	....	Palma.
4	2	2	....	....	1	....	1	....	10	....	....	Valencia.
....	2	3	4	....	....	....	1	....	10	....	....	Alicante.
....	4	5	1	....	....	....	....	2	7	1	....	Murcia.
....	....	....	10	....	....	....	....	....	10	....	....	Albacete.
1	....	1	....	....	5	3	....	6	4	....	....	Ciudad-Real.
....	....	1	5	2	....	1	1	1	4	5	....	Madrid.
....	2	3	....	3	....	1	1	....	9	1	....	Escorial.
....	....	....	....	1	9	....	....	10	....	....	....	Sevilla.
2	2	2	....	....	1	2	1	...	6	4	....	Jaen.
....	....	....	....	2	2	2	4	6	3	1	....	Granada.
....	....	9	....	....	....	1	....	....	2	2	6	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	767,00	0.70	769,83	11	764.79	14	5,04
Oviedo	743,55	0,52	746,24	11	741,29	18	4,95
Coruña	763,05	1,15	766,54	11	759,04	13	7,50
Santiago	740,93	0,90	743.41	11	737,23	13	6,18
Oporto	755,21	0,98	758,21	16	751,87	13	6,34
Coimbra	751,10	1,65	754,39	16	747,61	12	6,78
Lisboa	755,13	1,36	757,68	16	751,52	12	6,16
Salamanca	694,38	1.27	697,84	17	690,40	11	7,44
Valladolid	702,62	1,59	705,31	17	700,24	13	5,07
Búrgos	690,55	0,51	692,23	17	689,25	15	2,98
Soria	673,43	1,29	675,78	17	671,78	11	4,00
Zaragoza	736,38	1,25	738,56	19	733,69	13	4,87
Huesca	721,18	1,81	723,29	17	719,00	19	4,29
Barcelona	763,09	0,55	764,97	18	761,54	20	3,43
Palma	762,17	1,32	765,22	18	760,05	15	5,17
Valencia	761,45	1,01	763,43	18	759,05	20	4,38
Alicante	759,78	0,92	761,55	18	757,03	20	4,52
Murcia	758,85	1,80	761,21	18	755,03	20	6,18
Albacete	705,68	1,17	707,43	18	703,95	12	3,48
Ciudad-Real	709,10	1,50	711,81	18	707,14	19	4,67
Madrid	707,21	2,88	710,60	17	704,15	12	6,45
Escorial	677,64	1,19	679,81	17	675,69	12	4,12
Sevilla	760,94	1,82	763,4	15	758,0	19	5,4
Jaen	713,68	1,59	715,95	18	711,87	13	4,08
Granada	705,40	1,84	707,27	17	702,70	12	....
Tarifa	761,68	0,85	764,21	15	759,83	12	4,38
San Fernando	760,9	2,2	763,5	16	757,9	12	5,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
22,0	9,3	33,4	19	13,8	13	19,6	82	17,9	Bilbao.
19,1	7,1	28,0	11	11,0	11	17,0	86	15,2	Oviedo.
19,1	4,0	25,1	13	15,2	12	9,9	83	15,0	Coruña.
20,3	11,5	33,0	18	11,0	12	22,0	68	13,5	Santiago.
21,1	10,3	29,2	13	14,3	17	14,9	76	15,3	Oporto.
21,3	10,8	30,8	13	13,3	12	17,5	70	13,0	Coimbra.
20,3	8,1	29,0	17	16,3	15	12,7	63	11,7	Lisboa.
24,9	19,6	38,8	19	13,6	11	25,2	62	18,1	Salamanca.
23,0	20,0	38,0	18	11,0	12	27,0	69	16,5	Valladolid.
19,8	13,3	31,2	18	10,5	12	20,7	82	16,6	Búrgos.
22,9	14,7	34,2	19	13,6	17	20,6	69	16,7	Soria.
26,2	19,4	40,6	18	13,8	13	26,8	80	21,8	Zaragoza.
26,2	14,2	36,7	11	16,0	17	20,7	64	17,9	Huesca.
25,4	8,7	30,8	11	20,4	15	10,4	64	17,2	Barcelona.
27,0	9,1	35,0	15	20,8	12	14,2	78	24,0	Palma.
25,9	8,6	32,0	19	21,0	11	11,0	68	20.2	Valencia.
26,1	15,1	35,4	20	18,0	14	17,4	75	23,0	Alicante.
27,3	15,8	39,4	20	17,0	11	22,4	54	17,3	Murcia.
25,7	14,7	36,2	12	15,0	17	21,2	89	28,0	Albacete.
26,3	17,5	38,8	12	16,2	17	22,6	69	23,5	Ciudad-Real.
25,9	18,4	39,8	19	15,8	17	24,0	48	11,1	Madrid.
24,2	13,4	34,0	11	14,8	17	19,2	48	....	Escorial.
30,0	19,1	45,0	19	16,0	16	29,0	53	16,9	Sevilla.
22,6	24,0	39,0	19	5,5	16	33,5	37	11,6	Jaen.
25,0	11,2	32,6	11	18,0	15	....	52	15,0	Granada.
22,3	14,0	32,1	17	14,1	15	18,0	69	15,9	Tarifa.
23,4	8,0	34,2	18	18,4	17	15,8	81	17,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	1	4	5	2	....	....	....	11,5	3,8
Oviedo	....	5	5	3	1	....	1	3,8	2,1
Coruña	7	....	3	....	....	....	....	....	....
Santiago	5	4	1	....	1	....	1	....	3,3
Oporto	6	1	3	....	....	....	....	....	....
Coimbra	2	7	1	1	6	....	....	?	5,7
Lisboa	7	2	1	....	....	....	....	....	6,8
Salamanca	1	9	....	1	....	....	3	2,3	6,0
Valladolid	....	6	4	3	....	....	3	40,4	....
Búrgos	4	3	3	2	....	....	....	3,2	7,6
Soria	2	8	....	5	....	....	4	27,9	5,2
Zaragoza	7	2	1	1	....	....	....	0,3	7,9
Huesca	5	5	....	2	....	....	4	5,0	7,9
Barcelona	4	6	....	....	....	....	....	....	7,5
Palma	8	2	....	2	....	....	2	10,4	5,2
Valencia	9	1	....	2	....	....	2	7,0	12,0
Alicante	5	5	....	....	....	....	1	....	2,5
Murcia	4	6	....	....	....	....	4	....	9,8
Albacete	6	2	2	....	....	....	....	....	12,0
Ciudad-Real	8	2	....	4	....	....	....	6,8	8,6
Madrid	3	7	....	4	....	....	7	5,6	8,3
Escorial	3	6	1	....	....	....	1	4,2	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	6,5
Jaen	5	5	....	....	....	....	3	....	13,3
Granada	7	3	....	....	....	....	....	....	5,6
Tarifa	8	2	....	....	....	....	....	....	7,6
San Fernando	4	5	1	....	....	....	....	....	7,5

ANEMÓMETRO. DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	....	....	2	....	....	4	3	6	4	....	....	Bilbao.
2	7	....	....	....	....	....	1	....	10	....	....	Oviedo.
3	4	....	....	....	....	....	3	....	7	3	....	Coruña.
4	6	....	....	....	....	....	....	4	4	2	....	Santiago.
2	....	....	....	....	2	2	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
7	....	....	....	....	....	....	3	....	4	6	....	Lisboa.
....	4	1	1	....	....	....	4	....	10	....	....	Salamanca.
2	7	....	....	....	1	....	....	2	3	2	3	Valladolid.
1	7	1	....	1	....	....	....	1	9	....	....	Búrgos.
....	6	1	1	....	2	....	....	5	5	....	....	Soria.
....	1	....	2	....	....	....	7	4	5	1	....	Zaragoza.
1	....	....	4	....	2	3	....	3	6	1	....	Huesca.
....	1	1	2	2	4	....	....	3	7	....	....	Barcelona.
....	1	....	1	2	6	....	....	....	2	8	....	Palma.
....	3	....	....	....	....	3	4	2	8	....	....	Valencia.
....	....	1	6	1	2	....	....	....	10	....	....	Alicante.
....	5	2	1	2	....	....	....	2	7	1	....	Murcia.
....	....	....	7	....	....	....	3	....	10	....	....	Albacete.
....	....	2	2	1	....	4	1	5	2	3	....	Ciudad-Real.
1	3	2	2	....	2	....	....	2	3	5	....	Madrid.
2	....	....	2	....	....	1	5	4	6	....	....	Escorial.
....	....	1	....	1	8	....	....	6	4	....	....	Sevilla.
1	2	1	....	....	....	5	1	1	4	5	....	Jaen.
....	....	....	1	3	2	1	3	4	5	1	....	Granada.
....	....	4	....	....	....	6	....	....	6	2	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	765,72	0,73	768,95	31	760,60	28	8.35
Oviedo	742,51	1,08	746,00	30	736,76	28	9,24
Coruña	761,41	0,78	764,86	24	757,19	28	7,67
Santiago	740,51	0,71	742,98	21	735,86	28	7,12
Oporto	754,90	1,01	757,32	25	752,03	31	5,29
Coimbra	750,30	1,68	753,03	29	746,33	31	6,70
Lisboa	754,14	1,48	756,73	29	748,67	31	8,06
Salamanca	693,69	1,13	696,51	30	690,07	27	6,44
Valladolid	701,59	1,18	705,03	30	696,88	28	8,15
Búrgos	698,20	0,61	691,69	21	685,21	28	6,48
Soria	671,71	1,29	674,75	30	668,28	28	6,47
Zaragoza	732,10	1,51	737,70	30	730,56	28	7,14
Huesca	719,01	1,90	722,31	22	715,22	28	7,09
Barcelona	760,98	1,18	763,98	22	754,50	29	9,48
Palma	761,20	2,12	765,07	22	757,10	24	7,97
Valencia	759,77	1,26	762,85	22	755,25	28	7,60
Alicante	758,44	1,12	761,10	22	754,39	28	6,71
Murcia	757,26	1,73	760,49	22	752,95	29	7,54
Albacete	704,56	1,00	706,48	30	701,00	29	5,48
Ciudad-Real	708,15	1,35	706,16	27	710,78	30	5,38
Madrid	705,83	2,78	709,27	30	701,65	28	7,62
Escorial	676,17	1,26	678,70	30	672,78	29	5,92
Sevilla	759,47	1,71	761,6	22	756,7	31	4,9
Jaen	712,03	1,05	713,66	30	710,82	28	2,84
Granada	704,26	1,83	706,16	21	702,50	31	3,66
Tarifa	760,73	1,04	762,40	22	758,32	26	4,08
San Fernando	759,2	2,0	761,5	29	754,9	31	6,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
20,5	12,1	32,1	22	11,0	26	21,1	82	16,8	Bilbao.
17,4	7,2	22,0	26	9,0	25	13,0	79	13,6	Oviedo.
18,5	4,1	21,9	31	15,1	28	6,8	84	14,7	Coruña.
17,8	10,0	26,7	26	11,0	21	15,7	73	12,5	Santiago.
20,7	10,1	31,4	31	13,2	29	18,2	68	14,1	Oporto.
22,2	12,3	35,8	31	13,1	25	22,7	58	11,1	Coimbra.
21,3	9,6	36,0	31	15,9	21	20,1	50	9,9	Lisboa.
21,6	17,1	36,6	22	10,2	29	26,4	65	15,2	Salamanca.
19,9	16,8	34,0	22	7,0	30	27,0	42	7,9?	Valladolid.
16,6	14,9	29,5	27	5,2	26	24,3	74	13,7	Búrgos.
19,5	15,1	34,2	22	8,2	30	26,0	72	14,9	Soria.
23,1	18,5	37,6	27	11,0	29	26,6	79	20,7	Zaragoza.
21,7	14,4	33,3	27	10,0	30	23,3	61	14,0	Huesca.
23,6	8,5	30,4	21	17,5	27	12,9	68	16,4	Barcelona.
26,3	12,6	36,0	30	17,5	23	18,5	82	24,2	Palma.
24,9	9,8	37,5	28	17,0	31	20,5	59	16,5	Valencia.
25,7	15,7	37,4	29	14,8	31	22,6	70	21,2	Alicante.
27,2	15,2	38,1	28	18,0	31	20,1	55	17,5	Murcia.
24,4	15,1	35,5	24	11,2	30	24,3	90	26,7	Albacete.
26,5	19,5	39,6	31	13,4	30	26,2	52	18,3	Ciudad-Real.
24,3	18,0	37,3	22	11,0	30	26,3	38	8,1	Madrid.
21,5	15,2	32,4	22	9,0	30	23,4	39	....	Escorial.
30,0	21,4	44,0	31	18,0	24	26,0	45	16,3	Sevilla.
22,5	23,3	36,8	31	8,9	30	27,9	31	9,9	Jaen.
24,7	11,0	32,0	21	17,0	30	15,0	50	14,2	Granada.
22,9	14,8	32,4	25	14,0	31	18,4	71	16,4	Tarifa.
24,0	9,5	34,4	26	16,1	30	18,3	73	15,9	San Fernando.

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	3	12	....	1	1	13	13	18	....	....	Bilbao.
....	23	....	....	....	....	....	8	....	30	1	....	Oviedo.
3	11	....	2	....	3	2	10	3	15	10	3	Coruña.
11	13	....	....	....	3	2	2	8	13	10	....	Santiago.
8	2	1	....	....	4	9	7	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	22	9	....	Coimbra.
20	....	....	....	....	2	2	7	....	20	11	....	Lisboa.
1	8	4	6	....	....	....	12	11	20	....	....	Salamanca.
....	21	....	....	....	6	....	4	....	15	13	3	Valladolid.
....	27	....	....	1	1	2	....	3	22	6	....	Búrgos.
11	14	1	....	....	5	....	....	12	19	....	....	Soria.
....	....	1	3	....	....	....	27	16	10	5	....	Zaragoza.
2	....	....	14	1	4	4	6	15	13	3	....	Huesca.
....	....	4	6	9	12	....	....	14	15	2	....	Barcelona.
....	4	....	2	10	15	....	....	....	8	22	1	Palma.
7	11	5	1	2	2	....	3	3	28	....	....	Valencia.
....	1	7	16	1	6	....	....	1	30	....	....	Alicante.
....	5	8	15	3	....	....	....	8	17	6	....	Murcia.
....	....	....	19	....	2	9	1	....	31	....	....	Albacete.
8	....	1	2	1	1	14	4	13	9	7	2	Ciudad-Real.
2	12	4	4	1	....	3	5	4	14	13	....	Madrid.
3	4	4	1	1	2	4	12	23	7	1	....	Escorial.
....	....	....	3	4	22	1	1	19	3	7	2	Sevilla.
5	3	4	2	....	1	7	9	1	12	13	5	Jaen.
1	3	....	....	....	5	5	17	11	17	3	....	Granada.
....	....	17	....	....	....	14	....	....	14	9	8	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	23	6	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	766,78	1,43	771,90	4	760,50	1	11,40
Oviedo	742,43	1,26	748,00	4	738,11	1	9,89
Coruña	762,75	1,28	767,74	4	757,64	1	10,10
Santiago	741,45	0,98	746,23	4	737,38	1	8,85
Oporto	756,44	1,33	759,04	4	753,72	1	5,32
Coimbra	752,19	1,70	755,00	10	750,19	5	4,81
Lisboa	756,12	1,46	758,28	3	753,83	7	4,45
Salamanca	695,65	0,67	697,66	4	693,76	9	3,90
Valladolid	703,28	1,46	705,87	5	700,20	8	5,67
Búrgos	691,05	0,98	694,21	4	687,78	9	6,43
Soria	674,00	1,42	675,90	5	670,81	9	5,09
Zaragoza	736,80	1,65	740,24	6	732,04	9	8,20
Huesca	721,68	1,33	723,85	5	717,14	9	6,71
Barcelona	764,90	0,87	767,75	5	760,16	9	7,59
Palma	764,70	0,65	767,22	5	760,87	9	6,35
Valencia	762,65	1,25	765,05	5	757,78	9	7,27
Alicante	761,11	1,37	763,74	6	756,22	9	7,52
Murcia	760,42	2,04	763,02	3	755,52	9	7,50
Albacete	705,80	0,98	707,75	5	704,02	9	3,73
Ciudad-Real	710,45	1,78	712,69	3	708,25	9	4,44
Madrid	708,35	2,22	710,22	7	705,28	9	4,94
Escorial	677,50	0,78	679,13	2	674,97	9	4,16
Sevilla	761,82	1,50	763,4	3	758,6	1	4,8
Jaen	714,02	1,29	715,72	3	711,72	5	4,00
Granada	706,26	1,83	708,66	3	703,62	4	5,04
Tarifa	762,33	0,99	764,79	3	760,06	1	4,73
San Fernando	761,4	2,0	763,8	3	758,8	1	5,0

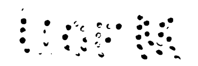
TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
14,3	33,5	1	9,3	6	24,2	76	17,1	Bilbao.
8,5	28,0	1	11,0	4	17,0	79	13,7	Oviedo.
4,3	23,2	1	12,5	7	10,7	89	14,2	Coruña.
10,1	27,9	7	8,5	4	19,4	74	12,1	Santiago.
9,7	28,3	6	11,0	4	17,3	74	13,6	Oporto.
11,2	30,8	6	11,8	5	19,0	63	11,5	Coimbra.
7,9	31,5	7	15,8	4	15,7	56	11,3	Lisboa.
18,4	34,0	8	8,8	4	25,2	63	16,0	Salamanca.
17,1	33,0	1	7,5	5	25,5	73	16,0	Valladolid.
16,3	32,5	1	6,1	5	26,4	54	9,8	Búrgos.
13,2	33,2	1	8,3	5	24,9	70	14,8	Soria.
19,0	36,8	1	10,2	6	26,6	81	19,7	Zaragoza.
13,6	33,9	3	11,5	5	22,4	60	14,3	Huesca.
7,8	30,0	1	19,4	3	10,6	72	17,7	Barcelona
10,7	34,5	2	19,4	10	15,1	87	25,4	Palma.
8,8	32,5	9	19,0	10	13,5	72	19,0	Valencia.
14,5	35,0	9	15,4	2	19,6	73	20,3	Alicante.
15,3	36,7	10	17,1	9	19,6	72	21,4	Murcia.
13,3	34,5	4	16,0	10	18,5	86	22,8	Albacete.
16,5	37,4	2	13,6	10	23,8	64	19,2	Ciudad-Real.
14,9	37,0	1	11,7	9	25,3	52	10,1	Madrid.
12,6	32,0	1	12,8	10	19,2	45	....	Escorial.
20,5	44,6	2	16,8	10	27,8	51	16,6	Sevilla.
18,1	37,0	1	10,2	9	26,8	47	11,8	Jaen.
10,9	31,7	3	15,4	10	16,3	64	15,7	Granada.
14,7	31,4	3	13,7	9	17,7	72	16,7	Tarifa.
9,2	33,3	1	16,8	10	16,5	78	17,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media
Bilbao	4	3	3	3	....	....	....	5,7	3,6
Oviedo	2	5	3	1	....	....	....	4,1	3,1
Coruña	4	3	3	....	....	....	....	....	....
Santiago	2	5	3	4	1	....	....	12,9	1,9
Oporto	2	6	2	4	....	....	....	25,2	....
Coimbra	1	9	....	2	1	....	....	8,8	6,3
Lisboa	4	6	....	1	....	....	....	0,2	6,9
Salamanca	4	6	....	1	....	....	2	0,9	4,9
Valladolid	1	8	1	1	....	....	1	2,3	....
Búrgos	3	6	1	2	1	....	....	5,9	6,3
Soria	2	8	....	2	....	....	1	2,3	5,[illegible]
Zaragoza	4	2	4	1	....	....	....	10,4	9,[illegible]
Huesca	7	3	....	2	....	....	....	....	7,[illegible]
Barcelona	3	5	2	1	....	....	....	1,8	3,[illegible]
Palma	8	1	1	....	....	....	1	....	4,[illegible]
Valencia	7	1	2	....	....	....	....	....	9,[illegible]
Alicante	3	7	....	....	....	....	....	....	2,[illegible]
Murcia	4	5	1	1	....	....	....	....	7,[illegible]
Albacete	7	2	1	....	....	....	1	....	9,[illegible]
Ciudad-Real	8	1	1	1	....	....	....	7,9	6,[illegible]
Madrid	3	5	2	2	....	....	3	?	7,[illegible]
Escorial	3	5	2	....	....	....	....	....	...
Sevilla	8	....	2	....	....	....	....	....	5,[illegible]
Jaen	4	6	....	1	....	....	2	2,7	11,[illegible]
Granada	6	1	3	3	....	....	....	39,1	1,[illegible]
Tarifa	7	3	....	1	....	....	1	5,6	5,[illegible]
San Fernando	3	7	....	2	....	....	....	53,3	8,[illegible]

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	2	....	2	....	6	6	4	....	....	Bilbao.
....	8	....	....	....	....	1	1	1	8	1	....	Oviedo.
1	2	....	....	1	4	....	2	....	7	3	....	Coruña.
....	4	....	....	1	3	1	1	1	7	2	....	Santiago.
1	....	....	....	1	....	5	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
7	....	....	....	....	....	1	2	....	6	4	....	Lisboa.
....	2	....	2	....	....	3	3	....	10	....	....	Salamanca.
....	2	1	1	....	3	....	3	....	5	3	2	Valladolid.
3	....	....	2	3	2	....	....	....	8	1	1	Bùrgos.
2	1	....	1	2	3	1	....	3	6	1	....	Soria.
....	....	3	....	....	....	....	7	2	5	3	....	Zaragoza.
....	....	....	4	....	....	2	4	6	4	....	....	Huesca.
....	....	1	3	4	2	....	....	3	7	....	....	Barcelona.
....	2	....	....	....	8	....	....	....	1	9	....	Palma.
3	1	1	....	....	1	....	4	....	10	....	....	Valencia.
....	6	1	2	....	....	....	1	....	10	....	....	Alicante.
....	1	4	2	1	....	1	1	1	8	1	....	Murcia.
....	....	1	6	....	1	....	2	....	10	....	....	Albacete.
3	....	....	....	....	1	4	2	2	6	2	....	Ciudad-Real.
....	1	1	2	1	2	2	1	1	5	3	1	Madrid.
1	1	....	....	2	....	2	4	8	2	....	....	Escorial.
....	....	....	....	2	8	....	....	4	2	3	1	Sevilla.
1	2	3	3	....	....	....	1	....	5	5	....	Jaen.
....	2	....	1	2	1	2	2	5	4	1	....	Granada.
....	....	6	....	....	....	4	....	....	3	4	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	766,88	1.71	771,70	14	759.75	20	11,95
Oviedo	743,30	1,67	747.70	12	736,12	20	11,58
Coruña	762.74	1,23	766,40	13	752,51	20	13.89
Santiago	741.22	1,07	745,50	11	732,63	20	12,87
Oporto	755,57	1,61	760.75	11	749.06	20	11.69
Coimbra	750,99	2,03	756,30	12	745.11	20	11.19
Lisboa	755,29	1,61	759,83	12	750,53	20	9,30
Salamanca	694.41	0.91	698.17	12	688.20	20	9 97
Valladolid	703,05	1,51	707.50	11	699.05	17	8,45
Búrgos	690.47	1,34	694.79	11	684.07	20	10,72
Soria	672.50	0.90	678,52	11	667.55	20	10.97
Zaragoza	737,43	2.05	741.15	11	734.75	19	6,40
Huesca	720,15	1,44	724,67	11	715,53	20	9,14
Barcelona	762,87	1.26	767,78	11	758,74	20	9.04
Palma	763.12	0,76	767,89	11	758 04	19	9,85
Valencia	760.81	1,65	766.15	11	756.12	18	10,03
Alicante	759.54	1.45	764.91	11	754.21	18	10 70
Murcia	759.01	2,74	764.40	11	753,59	18	10,81
Albacete	704.74	1.04	709,82	11	701,60	20	8,22
Ciudad-Real	708,83	1,75	713.87	11	704.07	18	9.80
Madrid	706.86	2,24	710,90	12	701,27	20	9.63
Escorial	675.67	0,98	680,73	11	671,09	20	9,64
Sevilla	761,02	1,52	765,0	11	758,4	19	6,6
Jaen	712,91	1,55	716,88	11	709,45	20	7.43
Granada	705,02	1,39	709.60	11	702,35	20	7,25
Tarifa	761,24	1.13	764,04	12	759.35	19	4,69
San Fernando	760.4	1.8	764.4	12	757.8	20	6,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
18,6	11,5	29,9	14	7,8	16	22,1	79	13,8	Bilbao.
15,5	9,2	25.0	11	8,0	15	17,0	79	12,8	Oviedo.
17.5	4.7	22,5	12	10.2	20	12,3	82	13,2	Coruña.
16,8	10,4	27.2	15	7,0	20	10,2	73	11,4	Santiago.
20,1	11,6	30,1	15	11.0	18	19.1	67	13,3	Oporto.
20.7	11,7	32,2	15	10.9	19	21.3	58	10,2	Coimbra.
19.7	8,1	28,4	11	14.1	19	14,3	58	10,7	Lisboa.
18.3	18.7	34.6	16	5,8	15	28,8	67	12.6	Salamanca.
17.0	16,6	32,0	11	4,0	16	28,0	75	13.7	Valladolid.
14,1	15,3	26,4	12	1,2	16	25,2	56	8.0	Búrgos.
16,2	13,7	33,1	11	6,2	15	26.9	68	11,0	Soria.
20,3	23,0	37,4	15	4,2	15	33,2	85	15,3	Zaragoza.
19.2	11,3	30,6	12	9,0	14	21.6	66	11,4	Huesca.
21,0	7.3	28,4	12	14.4	20	14.0	74	15,1	Barcelona.
24,0	9.5	31,5	11	16 5	15	15,0	83	20.5	Palma.
23,0	9.9	31,0	12	13.5	20	17.5	66	16.2	Valencia.
23.7	16.1	33.6	13	13,0	20	20,6	68	18,3	Alicante.
24,2	15,5	37.6	12	13,4	20	24,2	71	19.3	Murcia.
20,7	13,9	32.5	13	8,0	20	24.5	87	18.7	Albacete.
21,4	16,6	34,8	12	10,0	20	24.8	63	15,8	Ciudad-Real.
19,0	15,2	33,6	12	8.4	20	25.2	52	7.9	Madrid.
18,7	11,3	30,2	12	9,4	20	20,8	45	....	Escorial.
27,9	20,9	42,0	12	14 0	20	20,8	54	14.4	Sevilla.
21,1	17.4	35,2	11	7,8	19	27,4	36	8,8	Jaen.
21,1	9,6	29,0	12	13,0	19	16,0	64	13.7	Granada.
21,6	14,6	32.3	18	12.8	14	19,5	72	15,9	Tarifa.
23,1	9 3	36,1	11	14,8	20	21.3	70	14,5	San Fernando.



LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	3	3	4	5	....	....	....	43,5	2,6
Oviedo	3	5	2	3	....	....	....	23,1	2,9
Coruña	6	2	2	....	....	....	....	....	....
Santiago	3	6	1	4	2	....	....	16,7	1,6
Oporto	6	4	....	1	....	....	....	1,2	....
Coimbra	4	5	1	2	2	....	....	0,1	6,3
Lisboa	6	4	....	1	....	....	....	1,8	5,9
Salamanca	5	3	2	1	....	....	....	0,9	3,4
Valladolid	2	5	3	3	....	....	....	11,2	....
Búrgos	2	5	3	1	2	....	....	....	5,0
Soria	4	4	2	2	....	....	....	8,1	4,4
Zaragoza	5	3	2	1	....	....	....	9,8	8,0
Huesca	3	5	2	3	....	....	1	76,4	6,0
Barcelona	5	3	2	2	....	....	2	17,1	3,6
Palma	4	6	....	1	....	....	1	9,2	3,8
Valencia	8	1	1	2	....	....	1	29,0	8,2
Alicante	3	7	....	....	....	....	1	....	2,0
Murcia	5	4	1	1	....	....	....	....	7,5
Albacete	6	4	....	1	....	....	1	0,9	5,7
Ciudad-Real	6	3	1	1	....	....	....	2,3	4,9
Madrid	6	3	1	3	....	....	2	4,2	6,6
Escorial	4	2	4	1	....	....	....	13,7	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	5,2
Jaen	3	6	1	....	....	....	....	....	10,6
Granada	9	1	....	....	....	....	....	....	1,4
Tarifa	9	1	....	....	....	....	....	....	6,3
San Fernando	5	5	....	....	....	....	....	....	12,3

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	2	1	....	....	....	6	1	9	....	....	Bilbao.
1	6	1	....	....	....	....	2	....	9	1	....	Oviedo.
....	7	....	....	....	1	....	2	....	4	3	3	Coruña.
5	2	....	....	....	3	....	....	4	3	3	....	Santiago.
4	....	1	....	....	1	2	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
7	....	....	....	....	....	2	1	....	3	7	....	Lisboa.
....	2	3	1	....	....	....	4	1	9	....	....	Salamanca.
....	5	....	....	....	3	....	2	....	8	1	1	Valladolid.
....	6	1	....	....	3	....	....	1	8	1	....	Búrgos.
1	5	....	....	....	2	2	....	2	4	4	....	Soria.
....	....	....	3	....	....	....	7	5	5	....	....	Zaragoza.
1	....	....	3	1	1	....	4	8	1	1	....	Huesca.
....	2	....	2	2	4	....	....	2	4	4	....	Barcelona.
....	1	....	....	....	8	....	1	....	2	8	....	Palma.
2	4	....	....	....	2	1	1	2	8	....	....	Valencia.
....	1	2	2	2	....	....	3	....	10	....	....	Alicante.
....	1	1	4	2	2	....	....	4	4	2	...	Murcia.
1	1	....	4	....	....	1	3	....	10	....	....	Albacete.
3	....	....	1	....	....	4	2	4	2	4	....	Ciudad-Real.
1	5	....	....	....	1	2	1	4	4	2	....	Madrid.
2	2	....	....	....	1	2	3	9	1	....	....	Escorial.
....	....	....	....	....	8	....	2	4	2	4	....	Sevilla.
4	1	....	....	....	1	2	2	1	7	2	....	Jaen.
....	....	....	1	4	2	....	3	4	6	....	....	Granada.
....	....	5	....	....	1	4	....	....	3	5	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	764,11	1,72	769,85	25	758,62	30	11,23
Oviedo	739,68	2,13	744,77	25	728,95	30	15,82
Coruña	758,67	1,64	764,52	25	748,54	30	15,98
Santiago	737,19	1,07	742,56	25	728,37	30	14,19
Oporto	753,36	0,57	758,04	25	747,25	30	10,79
Coimbra	749,78	1,66	753,56	24	745,24	30	8,32
Lisboa	754,51	1,64	758,17	25	750,55	22	7,62
Salamanca	693,64	1,07	698,94	25	687,46	30	11,48
Valladolid	702,31	1,51	707,25	25	695,28	30	11,97
Búrgos	689,20	0,88	694,78	25	683,29	30	11,49
Soria	672,39	1,07	678,86	25	668,72	30	10,14
Zaragoza	736,17	2,46	741,99	25	732,37	22	9,62
Huesca	722,03	1,18	726,11	25	718,05	21	8,06
Barcelona	764,14	1,33	769,46	25	757,88	23	11,58
Palma	764,51	0,90	769,86	25	759,82	23	10,04
Valencia	762,70	1,71	768,12	25	758,36	21	9,76
Alicante	760,89	1,62	767,11	25	756,37	22	10,74
Murcia	760,13	1,83	766,75	25	755,56	21	11,19
Albacete	705,23	0,99	710,40	25	701,35	21	9,05
Ciudad-Real	709,62	1,17	714,63	25	705,47	22	9,16
Madrid	707,36	2,52	713,59	25	702,72	30	10,87
Escorial	675,79	1,03	681,92	25	671,84	30	10,08
Sevilla	762,13	1,30	767,0	25	758,8	22	8,2
Jaen	714,12	0,75	719,28	25	709,61	22	9,67
Granada	706,07	1,19	712,25	25	701,66	22	10,59
Tarifa	762,48	1,22	767,12	25	759,65	22	7,47
San Fernando	761,9	2,2	766,0	24	758,4	22	7,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
21,0	14,0	33,0	25	12,0	22	21,0	69	14,6	Bilbao.
17,0	10,8	27,0	24	8,0	22	19,0	73	11,7	Oviedo.
16,4	4,0	21,8	24	11,1	30	10,7	84	12,5	Coruña.
15,0	6,6	23,6	24	9,2	21	14,4	84	11,3	Santiago.
16,7	7,5	22,5	24	10.0	22	12.5	80	12,8	Oporto.
18,6	8,3	27.0	24	10.2	22	16,8	71	11,1	Coimbra.
18,0	5,0	22.3	24	13,1	22	9,2	73	11,8	Lisboa.
16,3	15,0	30,6	24	5,4	21	25,2	76	12,5	Salamanca.
15,0	14,8	28,0	24	4,0	22	24.0	66	10,3	Valladolid.
15,0	14,8	27,7	25	4,8	22	22.9	67	10,0	Búrgos.
16,4	11,6	27,2	25	8,0	24	19,2	70	10,7	Soria.
19,2	17,7	34,4	22	7.2	29	27,2	86	15,8	Zaragoza.
18,4	9,9	28,3	25	10,0	28	18,3	70	12,2	Huesca.
20,6	7,2	25,0	25	15.4	21	9,6	76	14,8	Barcelona.
24,5	10,7	31,0	24	17,5	29	13.5	85	22,3	Palma.
23,0	9.9	29,5	25	16,5	24	13,0	71	16,6	Valencia.
22,9	14,1	31.0	23	13,6	29	17.4	80	18.4	Alicante.
23,1	14,2	31,0	25	13,0	22	18,0	81	19.5	Murcia.
18,3	10,6	26,0	26	9,0	22	17,0	86	17,4	Albacete.
18,3	15,1	33,4	24	8,6	24	24,8	65	13,4	Ciudad-Real.
17,6	14,0	30.7	26	8,9	21	21.8	59	8,5	Madrid.
15,6	9,8	25,0	25	8,2	28	16,8	56	....	Escorial.
23,3	16,8	36,0	25	12,0	24	24 0	65	14,6	Sevilla.
17,6	17,0	31,5	24	5,8	29	25,7	46	8,5	Jaen.
18,6	9,3	27,3	26	12,1	21	15,2	63	12,2	Granada.
25,5	13,9	33,0	29	13,0	27	20.0	73	15,4	Tarifa.
20,4	9.7	30,2	26	13,2	24	17,0	80	14,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion média en milímetros.
Bilbao	4	3	3	3	....	....	3	39,6	2,9
Oviedo	1	5	4	4	....	....	....	12,7	3,8
Coruña	....	10	....	....	....	....	....	....	....
Santiago	....	3	7	7	....	....	....	93,9	1,1
Oporto	....	4	6	5	....	....	....	80,4	....
Coimbra	....	6	4	8	3	....	1	19 3	4.7
Lisboa	....	8	2	8	....	....	....	8,5	3,8
Salamanca	1	6	3	3	....	....	2	28,2	2,0
Valladolid	1	7	2	4	....	....	1	24,9	....
Búrgos	1	5	4	6	...	....	1	19,6	4,6
Soria	1	7	2	4	....	...	2	34,7	4,0
Zaragoza	1	4	5	4	....	....	....	61,0	5.2
Huesca	5	2	3	4	....	....	3	102,4	2,9
Barcelona	5	2	3	4	...	....	2	65,5	2,5
Palma	7	2	1	1	....	....	....	2,3	2,8
Valencia	7	1	2	2	....	....	2	13.8	7,1
Alicante	1	8	1	2	....	....	2	103,6	1,5
Murcia	2	5	3	2	....	....	3	5,8	4.9
Albacete	2	5	3	1	1	....	1	18.9	3.8
Ciudad-Real	3	5	2	....	....	...	....	....	3,9
Madrid	2	7	1	2	....	....	3	6,3	4,8
Escorial	2	5	3	1	....	....	....	3,0	....
Sevilla	6	2	2	1	....	....	....	0,4	3.1
Jaen	3	4	3	3	....	....	....	1,2	7.6
Granada	4	5	1	1	....	....	....	0,4	1,0
Tarifa	5	4	1	1	....	....	1	10.3	5,3
San Fernando	1	7	2	4	....	....	....	10,7	5,5

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
	....	....	4	2	2	2	....	1	7	2	....	Bilbao.
	....	1	....	4	1	2	1	....	8	2	....	Oviedo
	....	....	....	....	10	....	....	....	7	....	3	Coruña.
	1	....	....	2	6	1	....	3	6	....	1	Santiago.
	....	....	....	4	4	2	....	....	....	....	....	Oporto.
	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
	....	....	....	4	4	2	....	....	7	3	....	Lisboa.
	....	....	....	3	2	....	5	1	9	....	....	Salamanca.
	1	....	....	....	7	1	1	....	4	6	....	Valladolid.
	....	....	....	2	8	....	....	....	9	1	....	Búrgos.
	....	....	2	3	3	1	....	4	5	1	....	Soria.
	6	....	4	....	....	....	....	7	3	....	....	Zaragoza.
	....	....	7	....	....	....	3	6	4	....	....	Huesca.
	1	2	3	4	....	....	....	4	5	1	....	Barcelona.
	....	....	....	....	9	1	....	....	3	7	....	Palma.
4	1	1	....	....	....	3	1	....	10	....	....	Valencia.
	1	....	2	1	1	....	5	....	10	....	....	Alicante.
	5	1	3	1	....	....	....	3	5	2	....	Murcia.
	....	....	5	....	3	2	....	....	9	....	1	Albacete.
	1	....	....	1	1	6	....	1	4	3	2	Ciudad-Real.
	....	....	2	1	3	3	1	1	3	6	....	Madrid.
	....	....	....	2	7	....	1	5	3	2	....	Escorial.
	....	....	....	....	10	....	....	4	1	5	....	Sevilla.
	2	....	1	2	....	2	2	1	6	3	....	Jaen.
	....	....	....	2	2	3	3	2	7	1	....	Granada.
	....	3	....	....	....	6	1	....	8	1	1	Tarifa.
	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	765,92	1,62	771,90	4	758,62	30	13,28
Oviedo	741,80	1,68	748,00	4	728,95	30	19,05
Coruña	761,35	1,38	767,74	4	748,54	30	19,20
Santiago	739,95	1,04	746,23	4	728,35	30	17,88
Oporto	755,12	1,17	760,75	11	747,25	30	13,50
Coimbra	750,99	1,80	756,30	12	745,11	20	11,19
Lisboa	755,30	1,57	759,83	12	750,53	20	9,30
Salamanca	694,57	0,88	698,94	25	687,46	30	11,48
Valladolid	702,91	1,49	707,50	11	695,28	30	12,22
Búrgos	690,24	1,07	694,79	11	683,29	30	11,50
Soria	672,96	1,13	678,86	25	667,55	20	11,31
Zaragoza	736,80	2,05	741,99	25	732,04	9	9 95
Huesca	721,29	1,65	726,11	25	715,53	20	10,58
Barcelona	763,97	1,15	769,46	25	757,88	23	11,58
Palma	764,11	0,77	769,86	25	758,04	19	11,82
Valencia	762,05	1,53	768,12	25	756,12	18	12,00
Alicante	760,51	1,48	767,11	25	754,21	18	12,90
Murcia	759,85	2,20	766,75	25	753,59	18	13,16
Albacete	705,28	1,00	710,40	25	701,35	21	9,05
Ciudad-Real	709,63	1,56	714,63	25	704,07	18	10,56
Madrid	707,53	2,32	713,59	25	701,27	20	12,32
Escorial	676,31	0,93	681,92	25	671,09	26	10,83
Sevilla	761,66	1,44	767,0	25	758,4	19	8,6
Jaen	713,68	1,20	719,28	25	709,45	20	9,83
Granada	705,78	1,47	712,25	25	701,66	22	10,59
Tarifa	762,01	1,11	767,12	25	759,35	19	7,77
San Fernando	761,2	2,0	766,0	24	757,8	20	8,2

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
20,3	13,3	33,5	1	7,8	16	25,7	75	15,2	Bilbao.
16,8	9,5	28,0	1	8,0	15	20,0	77	12,4	Oviedo.
17,2	4,3	23,2	1	10,2	20	13,0	85	13,5	Coruña.
16,5	9,0	27,9	7	7,0	20	20,9	76	11,6	Santiago.
18,7	9,6	30,1	15	10,0	22	20,1	73	13,2	Oporto.
20,3	10,4	32,2	15	10,2	22	22,0	64	10,9	Coimbra.
19,8	7,0	31,5	7	13,1	22	18,4	62	11,3	Lisboa.
18,7	17,4	34,6	16	5,4	21	29,2	69	13,5	Salamanca.
17,4	16,1	33,0	1	4,0	22	29,0	72	13,3	Valladolid.
15,7	15,5	32,5	1	1,2	16	31,3	58	9,2	Búrgos.
17,6	12,8	33,2	1	6,2	15	27,0	69	12,1	Soria.
20,7	19,9	37,4	15	4,2	15	33,2	85	17,4	Zaragoza.
20,4	11,9	33,9	3	9,0	14	24,9	69	12,6	Huesca.
21,8	7,4	30,0	1	14,4	20	15,6	74	15,8	Barcelona.
24,5	9,9	34,5	2	16,5	15	18,0	86	22,7	Palma.
23,5	9,5	32,5	9	13,5	20	19,0	69	17,2	Valencia.
23,9	14,9	35,0	9	13,0	20	22,0	74	19,0	Alicante.
24,5	15,0	37,6	12	13,0	22	24,6	75	20,0	Murcia.
21,0	12,6	34,5	4	8,0	20	26,5	86	19,6	Albacete.
21,3	16,0	37,4	2	8,6	24	28,8	63	16,1	Ciudad-Real.
19,8	14,7	37,0	1	8,4	20	28,6	54	8,8	Madrid.
18,8	11,2	32,0	1	8,2	28	23,8	48	....	Escorial.
27,1	19,2	44,6	2	12,0	24	32,6	57	15,2	Sevilla.
20,9	17,5	37,0	1	5,8	29	31,2	43	9,7	Jaen.
21,1	9,9	31,7	3	12,1	21	19,6	64	13,8	Granada.
21,9	14,4	33,0	29	12,8	14	20,2	72	16,0	Tarifa.
22,6	9,4	36,1	11	13,2	24	22,9	75	15,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	11	9	10	11	....	....	3	88,8	3,0
Oviedo	6	15	9	8	....	....	....	39,9	3,2
Coruña	10	15	5	....	....	....	....	....	....
Santiago	5	14	11	15	3	....	....	123,5	1,5
Oporto	8	14	8	10	....	....	....	106,8	....
Coimbra	5	20	5	12	6	....	1	28,2	5,8
Lisboa	10	18	2	10	....	....	....	10,5	5,5
Salamanca	10	15	5	5	....	....	4	30,0	3,4
Valladolid	4	20	6	8	....	....	2	38,3	....
Búrgos	6	16	8	9	3	....	1	25,5	5,3
Soria	7	19	4	8	....	....	3	25,1	4,5
Zaragoza	10	9	11	6	....	....	....	81,2	7,5
Huesca	15	10	5	9	....	....	4	178,8	5,3
Barcelona	13	10	7	7	....	....	4	84,4	3,3
Palma	19	9	2	2	....	....	2	11,5	3,8
Valencia	22	3	5	4	....	....	3	42,8	8,1
Alicante	7	22	1	2	....	....	3	103,6	1,8
Murcia	11	14	5	4	....	....	3	5,8	6,6
Albacete	15	11	4	2	1	....	3	19,8	6,2
Ciudad-Real	17	9	4	2	....	....	....	10,2	4,6
Madrid	11	15	4	7	....	....	8	10,5	6,3
Escorial	9	12	9	2	....	....	....	16,7	....
Sevilla	24	2	4	1	...	....	....	0,4	4,7
Jaen	10	16	4	4	....	....	2	3,9	9,9
Granada	19	7	4	4	....	....	....	39,5	1,3
Tarifa	21	8	1	2	....	....	2	15,9	5,6
San Fernando	9	19	2	6	....	....	....	64,0	8,9

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	2	7	2	4	2	12	8	20	2	...	Bilbao.
2	14	2	....	4	1	3	4	1	25	4	....	Oviedo.
1	9	....	....	1	15	....	4	....	18	6	6	Coruña.
5	7	....	....	3	12	2	1	8	16	5	1	Santiago.
5	....	1	....	5	5	9	5	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	18	12	....	Coimbra.
14	....	....	....	4	4	5	3	....	16	14	....	Lisboa.
....	4	3	3	3	2	3	12	4	25	1	....	Salamanca.
....	8	1	1	....	13	1	6	....	17	10	3	Valladolid.
3	6	1	2	5	:3	....	....	1	25	3	1	Búrgos.
4	6	....	3	5	8	4	....	9	15	6	....	Soria.
....	6	....	10	....	...	....	14	14	13	3	....	Zaragoza.
1	....	....	14	1	1	2	11	20	9	1	....	Huesca.
....	3	3	8	10	6	....	....	9	16	5	....	Barcelona.
....	3	....	....	....	25	1	1	...	6	24	....	Palma.
9	6	2	....	....	3	4	6	2	28	....	....	Valencia.
....	8	3	6	3	1	....	9	....	30	....	....	Alicante.
....	7	6	9	4	2	1	1	8	17	5	....	Murcia.
1	1	1	15	....	4	3	5	....	29	....	1	Albacete.
7	1	....	1	1	2	14	4	7	12	9	2	Ciudad-Real.
1	6	1	4	2	6	7	3	6	12	11	1	Madrid.
3	3	....	....	4	8	4	8	22	6	2	....	Escorial.
....	....	....	....	2	26	....	2	12	5	12	1	Sevilla.
6	5	3	4	2	1	4	5	2	18	10	....	Jaen.
....	2	....	2	8	5	5	8	11	17	2	....	Granada.
....	....	14	....	....	1	14	1	....	14	10	6	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	9	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	765,57	1,39	771,16	10	761,74	1	9,42
Oviedo	740,69	1,68	744,77	10	735,52	7	9,25
Coruña	761,04	2,26	764,40	10	755,61	7	8,79
Santiago	740,02	1,09	743,59	10	735,26	7	8,33
Oporto	755,92	1,03	758,98	2	752,55	7	6,43
Coimbra	752,03	1,74	755,54	2	748,71	7	6,83
Lisboa	756,45	1,47	760,21	2	753,86	7	6,35
Salamanca	694,06	0,74	696,69	10	692,11	7	4,58
Valladolid	702,09	1,14	705,81	10	699,21	7	6,60
Búrgos	689,16	1,34	693,92	10	686,31	4	7,61
Soria	671,64	0,90	676,61	10	669,00	7	7,61
Zaragoza	735,80	1,55	740,57	10	731,65	8	8,92
Huesca	720,39	0,89	725,22	10	716,57	1	8,65
Barcelona	761,92	1,00	767,33	10	757,51	3	9,82
Palma	762,81	0,59	765,52	10	760,47	1	5,05
Valencia	761,12	1,19	765,75	10	757,66	4	8,09
Alicante	759,78	1,51	763,74	10	757,08	7	6,66
Murcia	759,13	1,76	763,55	10	755,81	5	7,74
Albacete	704,48	0,63	706,62	10	702,84	1	3,78
Ciudad-Real	709,16	0,62	711,17	3	707,40	5	3,77
Madrid	707,06	1,96	711,05	10	704,00	7	7,05
Escorial	675,38	0,60	679,19	10	672,72	1	6,47
Sevilla	762,20	1,60	766,0	2	759,0	5	7,0
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	705,82	1,22	708,16	2	703,64	8	4,52
Tarifa	762,64	1,52	766,33	2	760,07	4	6,26
San Fernando	762,0	2,3	766,0	2	758,9	4	7,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
17,1	10,2	27,6	9	9,3	9	18,3	80	12,4	Bilbao.
14,0	8,1	21,0	4	8,0	10	13,0	81	10,4	Oviedo.
14,1	5,3	18,1	4	9,9	9	8,2	86	11,9	Coruña.
13,3	7,7	20,6	10	4,6	8	16,0	84	10,4	Santiago.
14,5	8,8	23,0	10	7,2	8	15,8	82	11,9	Oporto.
16,3	7,7	23,8	10	8,6	9	15,2	78	10,8	Coimbra.
17,0	6,4	25,2	10	12,2	9	13,0	65	9,9	Lisboa.
15,3	13,8	27,4	10	4,0	1	23,4	74	9,3	Salamanca.
13,8	12,3	25,0	10	3,0	2	22,0	76	9,7	Valladolid.
12,6	11,3	22,9	10	4,6	5	18,3	71	8,9	Búrgos.
13,2	10,1	27,6	10	5,2	2	22,4	73	9,0	Soria.
16,9	17,0	29,4	4	4,6	2	24,8	86	15,5	Zaragoza.
15,8	11,0	24,4	10	7,0	12	17,4	62	9,2	Huesca.
19,1	8,3	25,2	1	13,4	2	11,8	72	13,0	Barcelona
21,9	9,5	29,0	10	14,2	3	14,8	86	18,5	Palma.
21,9	10,0	32,0	4	14,0	8	18,0	60	13,1	Valencia.
22,3	15,4	34,0	4	10,0	2	24,0	72	16,0	Alicante.
22,4	15,4	34,9	5	10,7	2	24,2	69	16,1	Murcia.
16,1	12,4	26,0	7	4,0	2	22,0	89	15,3	Albacete.
17,2	15,0	30,0	10	5,2	2	24,8	73	13,0	Ciudad-Real.
16,1	14,0	27,4	5	4,6	2	22,8	62	8,4	Madrid.
14,6	9,8	23,6	4	5,4	1	18,2	60	....	Escorial.
22,0	16,4	35,0	5	11,6	8	23,4	65	13,7	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
16,8	9,7	25,0	10	8,5	2	16,5	69	11,4	Granada.
22,5	12,3	33,1	4	13,1	9	20,0	76	14,0	Tarifa.
19,2	9,8	29,3	9	11,9	2-4	17,4	74	12,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	2	6	2	5	....	....	....	47.5	1,9
Oviedo	2	3	5	4	....	....	....	15,7	2,0
Coruña	3	5	2	....	....	....	....	....	....
Santiago	1	6	3	4	3	....	....	33,9	0,8
Oporto	3	4	3	5	....	....	....	47.4	....
Coimbra	1	6	3	5	6	....	....	23.5	2,5
Lisboa	2	6	2	3	....	....	....	3,3	3,8
Salamanca	1	7	2	1	....	....	....	1.8	1,5
Valladolid	1	6	3	2	....	....	....	5.6	....
Búrgos	2	4	4	3	....	....	....	12,0	2.7
Soria	1	6	3	3	....	....	....	6,5	3,1
Zaragoza	5	4	1	1	....	....	....	0.7	3,5
Huesca	3	6	1	3	....	....	....	7,7	4,1
Barcelona	6	3	1	....	....	....	....	....	2,1
Palma	2	8	....	2	....	....	1	27,2	2,1
Valencia	8	2	....	1	....	....	1	7.6	10,1
Alicante	2	8	....	....	....	....	....	....	1.7
Murcia	1	9	....	1	....	....	1	0,3	5,7
Albacete	3	6	1	....	....	....	....	....	2,7
Ciudad-Real	7	3	....	1	....	....	....	0,3	3,2
Madrid	4	6	....	1	....	....	....	2,9	4,8
Escorial	3	6	1	....	....	....	....	....	....
Sevilla	9	....	1	....	....	....	....	....	2,6
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	9	....	1	1	....	....	....	1,0	0,6
Tarifa	8	1	1	....	....	....	....	....	4.8
San Fernando	3	7	....	2	....	....	....	3,0	6,3

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	1	4	....	1	....	4	3	7	....	....	Bilbao.
....	3	....	....	....	1	5	1	1	7	2	....	Oviedo.
....	1	....	....	....	4	2	3	....	10	....	....	Coruña.
....	2	....	....	....	6	1	1	2	8	....	....	Santiago.
1	....	....	....	1	3	3	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	Coimbra.
5	....	....	....	....	....	1	4	....	9	1	....	Lisboa.
1	....	....	1	....	1	3	4	4	6	....	....	Salamanca.
....	2	....	....	....	5	2	1	1	3	3	3	Valladolid.
....	1	....	1	3	5	....	....	2	5	3	....	Búrgos.
....	....	....	1	1	8	....	....	1	4	5	....	Soria.
....	....	....	4	....	....	....	6	7	3	....	....	Zaragoza.
....	2	....	1	....	....	1	6	7	3	....	....	Huesca.
....	3	....	....	....	4	2	1	2	6	2	....	Barcelona.
....	2	....	....	....	6	1	1	4	5	1	....	Palma.
3	1	....	....	....	4	2	....	1	8	1	....	Valencia.
1	1	1	2	....	1	....	4	....	10	....	....	Alicante.
....	3	2	....	2	2	....	1	....	7	3	....	Murcia.
....	....	....	3	....	3	1	3	....	9	1	....	Albacete.
....	....	....	....	....	....	10	....	4	1	3	2	Ciudad-Real.
....	1	....	1	....	3	4	1	2	4	3	1	Madrid.
....	....	....	....	1	2	1	6	6	2	2	....	Escorial.
....	....	1	....	....	4	....	5	4	4	2	....	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
1	5	....	....	....	3	1	....	7	3	....	....	Granada.
....	....	2	....	....	....	4	4	....	4	4	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	765,96	1,36	772,71	20	758,61	16	14,10
Oviedo	740,70	1,50	748,85	20	727,53	15	20,32
Coruña	760,00	1,01	768,60	20	747,20	15	21,40
Santiago	738,60	0,89	747,43	20	725,73	15	21,70
Oporto	753,36	1,07	759,67	20	742,63	15	17,04
Coimbra	749,19	1,95	754,17	20	739,36	15	14 81
Lisboa	753,41	1,59	758,02	17	745,15	15	12,87
Salamanca	692,87	0,60	698,11	11	683,58	15	14,53
Valladolid	700,45	1,60	705,80	11	689,46	15	16,34
Búrgos	688,05	1,70	693,18	11	677,48	15	15,70
Soria	670,70	1,18	676,53	11	661,38	15	15,15
Zaragoza	734,78	2,22	741,13	11	724,37	15	16,76
Huesca	719,51	1,48	725,50	11	710,30	15	15,20
Barcelona	761,43	1,44	767,66	11	751,84	16	15,82
Palma	760,67	1,52	767,82	11	752,13	16	15,69
Valencia	759,56	1,62	766,32	11	750,81	15	15,51
Alicante	757,88	1,75	764,65	11	749 79	15	14,86
Murcia	757,41	1,87	764,25	11	748,81	15	15,44
Albacete	701,76	1,45	707,25	11	792,05	16	15,20
Ciudad-Real	707,09	0,90	711,13	11	699,13	15	12,00
Madrid	705,45	3,13	711,46	11	794,86	15	16,60
Escorial	674,16	1,28	679,85	11	664,91	15	14,94
Sevilla	759,72	1,08	764,0	12	752,0	15	12,0
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	703,08	0,85	708,08	12	696,37	15	11,71
Tarifa	760,73	1,78	767,73	14	754,07	15	13,66
San Fernando	759,3	3,0	762,9	12	751,8	15	11,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
18,1	8,7	26,7	12	10,5	18	16,2	80	13,0	Bilbao.
13,5	6,9	24,0	12	8,0	20	16,0	86	10,6	Oviedo.
13,2	6,6	18,3	14	6,9	17	11,4	87	12,4	Coruña.
13,9	7,7	24,4	11	6,0	17	18,4	81	10,2	Santiago.
15,6	8,8	25,3	11	7,3	17	18,0	78	11,9	Oporto.
16,9	8,1	27,2	11	8,3	17	18,9	74	10,5	Coimbra.
16,9	5,4	25,2	11	11,7	16	13,5	69	10,4	Lisboa.
15,1	18,6	32,6	12	4,0	17	28,6	83	10,8	Salamanca.
14,4	12,0	28,0	12	3,0	16	25,0	76	10,3	Valladolid.
12,8	10,6	23,5	13	3,1	18	20,4	77	8,6	Búrgos.
13,2	8,2	28,2	11	6,6	16	21,6	80	9,6	Soria.
16,1	14,8	26,4	11	6,4	20	20,0	88	13,8	Zaragoza.
16,0	9,0	25,0	11	7,4	11	17,6	70	9,6	Huesca.
18,4	6,3	22,6	13	14,0	10	8,6	81	13,5	Barcelona.
20,1	8,3	32,5	11	14,5	17	18,0	90	16,9	Palma.
19,8	7,7	27,5	14	13,5	17	14,0	77	14,1	Valencia.
20,3	12,8	28,8	12	11,8	15	17,0	80	15,0	Alicante.
19,8	11,4	28,0	12	10,3	17	17,7	75	13,8	Murcia.
14,7	8,9	25,0	11	5,0	16	20,0	88	12,3	Albacete.
15,9	9,2	30,2	11	6,0	17	24,2	83	12,7	Ciudad-Real.
14,2	8,7	27,7	12	7,0	16	20,7	78	9,4	Madrid.
12,8	6,8	21,8	11	5,0	16	16,8	73	....	Escorial.
22,0	14,5	38,0	12	9,0	17	29,0	73	13,3	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
15,2	5,7	24,8	11	7,3	17	17,5	84	11,9	Granada.
19,0	11,9	30,7	14	11,0	16	19,7	81	13,9	Tarifa.
19,1	8,7	28,2	11	9,7	17	18,5	80	13,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	1	3	6	7	....	....	....	84,4	1,9
Oviedo	1	2	7	8	1	....	....	52,3	1,4
Coruña	4	1	5	....	....	....	....	....	....
Santiago	2	6	2	6	1	....	1	85,8	0,9
Oporto	3	5	2	4	....	....	....	39,4	....
Coimbra	....	7	3	5	3	....	....	20,5	3,2
Lisboa	....	10	....	4	....	....	....	34,7	3,7
Salamanca	....	7	3	4	....	....	....	10,1	1,4
Valladolid	....	7	3	3	....	....	....	10,7	....
Búrgos	....	2	8	8	3	....	1	36,7	2,6
Soria	....	3	7	7	....	....	1	39,6	2,9
Zaragoza	....	4	6	5	....	....	....	34,5	3,5
Huesca	2	3	5	5	....	....	3	61,1	2,2
Barcelona	2	1	7	6	....	....	1	120,2	1,6
Palma	2	2	6	7	....	....	....	103,0	1,9
Valencia	3	3	4	5	....	....	1	116,0	4,9
Alicante	....	9	1	4	....	....	3	32,3	1,1
Murcia	....	3	7	5	2	....	5	14,1	3,0
Albacete	....	1	9	4	2	....	3	38,6	2,4
Ciudad-Real	2	2	6	3	....	....	....	5,1	2,6
Madrid	....	7	3	7	....	....	1	40,7	3,1
Escorial	2	3	5	2	....	....	1	22,6	....
Sevilla	6	1	3	4	....	....	....	8,9	16,8
Jaen	...	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	....	4	6	4	....	....	....	52,6	0,2
Tarifa	2	4	4	5	....	....	....	40,5	2,3
San Fernando	1	7	2	5	....	....	....	51,3	6,6

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	1	5	....	....	....	4	....	10	....	....	Bilbao.
....	1	....	....	1	2	2	4	1	9	....	....	Oviedo.
3	1	....	....	1	2	2	....	....	5	4	1	Coruña.
2	2	....	....	....	6	....	....	4	5	1	....	Santiago.
3	....	....	....	1	2	3	1	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
6	....	....	....	....	3	1	....	....	4	6	....	Lisboa.
1	3	....	1	1	....	3	1	....	10	....	....	Salamanca.
....	5	....	....	1	4	....	....	....	6	3	1	Valladolid.
5	1	....	1	4	....	....	....	2	7	1	....	Búrgos.
3	....	2	2	2	1	....	....	6	2	2	....	Soria.
....	1	....	4	....	....	....	5	8	1	1	....	Zaragoza.
....	....	....	8	1	....	....	1	7	3	....	....	Huesca.
....	4	3	3	....	....	....	....	1	5	4	....	Barcelona.
3	2	....	....	1	2	....	2	1	2	7	....	Palma.
4	2	....	....	....	1	2	1	....	9	1	....	Valencia.
....	4	1	2	....	3	....	....	....	10	....	....	Alicante.
1	1	1	2	2	2	1	....	3	7	....	....	Murcia.
1	1	1	4	....	....	3	....	....	10	....	....	Albacete.
3	....	....	....	1	2	2	2	5	2	3	....	Ciudad-Real.
2	4	1	2	....	1	....	....	2	4	3	1	Madrid.
1	....	....	....	2	1	1	5	7	2	1	....	Escorial.
....	1	....	1	....	5	1	2	4	1	4	1	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
....	2	2	....	....	1	2	3	6	3	1	....	Granada.
....	....	3	....	....	1	3	3	....	5	3	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	7	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	769,06	0,81	772,31	21	766,35	31	5,96
Oviedo	743,91	0,65	747,97	21	739,73	31	8,24
Coruña	764,01	1,14	769,03	21	758,26	31	10,77
Santiago	742,04	1,31	746,24	21	735,55	31	10,69
Oporto	756,91	1,31	760,20	21	751,03	31	9,17
Coimbra	752,52	1,67	755,33	27	746,19	31	9,14
Lisboa	756,44	1,58	759,09	27	750,81	31	8,28
Salamanca	695,61	0,82	698,43	26	693,11	31	5,32
Valladolid	704,26	1,38	707,72	26	701,05	31	6,67
Búrgos	691,62	1,10	694,81	26	688,20	31	6,61
Soria	673,93	1,15	678,07	26	670,38	23	7,69
Zaragoza	738,86	2,57	744,53	26	733,86	22	10,67
Huesca	723,14	1,17	728,67	26	716,63	23	12,04
Barcelona	765,57	1,22	771,24	26	758,24	23	13,00
Palma	764,92	0,94	770,04	26	752,22	23	17,82
Valencia	764,41	1,25	769,82	26	757,85	23	11,97
Alicante	762,99	1,33	768,23	26	756,73	23	11,50
Murcia	762,40	1,79	767,50	26	757,31	23	10,19
Albacete	705,70	0,89	709,44	26	704,14	23	5,30
Ciudad-Real	711,24	0,85	714,42	26	709,08	23	5,34
Madrid	709,45	1,78	714,29	26	706,27	23	8,02
Escorial	677,77	0,86	682,01	26	675,67	23	6,34
Sevilla	763,29	1,06	767,0	26	761,0	30	6,0
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	707,31	1,60	711,33	26	704,71	31	6,62
Tarifa	763,71	0,95	767,39	26	761,18	30	6,21
San Fernando	762,7	2,1	765,8	26	759,1	31	6,7

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
15,2	8,9	24,9	27	7,5	30	17,4	81	11,1	Bilbao.
13,5	7,9	23,0	26	5,0	21	18,0	86	10,1	Oviedo.
12,6	6,8	19,1	26	6,2	21	12,9	85	11,0	Coruña.
13,2	8,0	22,1	25	5,0	21	17,1	80	9,8	Santiago.
15,0	9,2	22,3	26	7,0	28	15,3	77	11,0	Oporto.
17,2	8,0	24,2	26	8,0	28	16,2	66	9,5	Coimbra.
16,6	7,3	23,3	25	11,5	28	11,8	66	9,8	Lisboa.
13,4	15,2	27,8	25	1,6	21	26,2	85	10,6	Salamanca.
11,9	13,4	22,0	25	1,0	22	21,0	76	8,7	Valladolid.
10,2	12,2	20,0	25	—0,9	29	20,9	72	7,8	Búrgos.
11,8	12,5	22,4	25	2,8	29	19,6	76	8,7	Soria.
12,4	16,0	27,2	22	0,4	25	26,8	85	9,5	Zaragoza.
13,0	10,2	19,7	22	4,6	24	15,1	61	7,5	Huesca.
16,2	7,9	21,0	26	11,4	29	9,6	75	10,8	Barcelona.
18,6	10,0	25,5	23	12,0	28	13,5	74	13,0	Palma.
18,6	9,3	29,5	23	12,5	22	17,0	73	12,5	Valencia.
18,7	14,2	28,0	22	9,8	29	18,2	77	13,7	Alicante.
18,6	13,7	28,5	22	8,7	29	19,8	70	11,8	Murcia.
12,8	9,3	20,0	24	5,0	30	15,0	90	10,9	Albacete.
15,8	14,2	26,4	27	5,2	21	21,2	80	11,7	Ciudad-Real.
13,1	12,1	21,5	27	5,5	22	16,0	72	8,0	Madrid.
11,4	8,0	17,4	23	5,0	21	12,4	71	....	Escorial.
21,1	15,7	32,0	26	10,0	23	22,0	68	13,0	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
14,3	7,3	19,5	24	9,8	30	9,7	83	11,3	Granada.
18,1	11,6	30,3	24	11,2	29	19,1	77	13,2	Tarifa.
18,8	8,2	25,6	21	11,8	24	13,8	75	11,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	2	3	6	3	....	....	....	48,8	1,6
Oviedo	3	3	5	4	1	....	....	21,0	1,6
Coruña	2	7	2	....	....	....	....	....	....
Santiago	3	6	2	4	2	....	....	44.4	0,8
Oporto	2	6	3	2	....	....	....	20,2	....
Coimbra	1	5	5	2	3	....	....	7.5	4.5
Lisboa	5	4	2	2	....	....	....	38,9	2,9
Salamanca	5	4	2	1	2	....	....	6,4	0,7
Valladolid	....	9	2	....	....	....	....	1,8	....
Búrgos	2	7	2	2	5	....	....	7,7	1,7
Soria	4	4	3	2	1	....	....	2,3	2,6
Zaragoza	4	2	5	....	....	....	....	....	4.0
Huesca	6	5	....	2	....	....	....	0,7	2,8
Barcelona	4	5	2	1	1	....	....	....	1,6
Palma	1	10	....	2	....	....	....	5,2	1,5
Valencia	7	1	3	2	....	....	....	7,4	5,4
Alicante	1	10	....	....	....	....	....	....	1,2
Murcia	3	5	3	2	....	....	....	2,1	3,2
Albacete	1	5	5	....	....	....	....	....	1,5
Ciudad-Real	7	3	1	1	....	....	....	0,5	2,3
Madrid	6	4	1	2	....	....	....	0,7	2,0
Escorial	5	4	2	1	....	....	....	5,4	....
Sevilla	9	1	1	1	1	....	....	9,1	1,2
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	6	4	1	1	....	....	....	1,4	0,3
Tarifa	5	4	2	1	....	....	....	4.1	4,0
San Fernando	2	6	3	2	....	....	....	5,0	9,6

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	8	....	....	....	3	....	11	....	....	Bilbao.
1	1	2	....	....	....	....	7	3	8	....	....	Oviedo
....	2	....	1	....	1	3	4	....	11	....	....	Coruña.
1	2	....	1	1	3	2	1	4	7	....	....	Santiago.
2	....	1	2	1	1	2	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	2	....	Coimbra.
4	2	1	....	2	....	1	1	....	10	1	....	Lisboa.
....	....	3	2	....	2	2	3	4	7	....	....	Salamanca.
....	4	....	....	....	3	....	4	....	10	1	....	Valladolid.
....	11	....	....	....	....	....	....	7	4	....	....	Búrgos.
2	....	....	....	5	3	1	....	....	....	....	....	Soria.
....	6	....	1	....	....	....	4	8	2	1	....	Zaragoza.
....	....	....	1	3	1	2	4	6	5	....	....	Huesca.
....	1	1	5	1	1	1	1	5	6	....	....	Barcelona.
2	5	2	....	....	....	....	2	....	9	2	....	Palma.
2	1	3	....	1	2	1	1	....	11	....	....	Valencia.
3	3	1	1	....	....	....	3	....	11	....	....	Alicante.
....	2	2	....	3	4	....	....	3	7	1	....	Murcia.
....	1	....	7	....	....	1	2	....	11	....	....	Albacete.
5	....	....	....	....	....	2	4	8	2	1	....	Ciudad-Real.
2	1	4	2	....	1	....	1	6	3	2	....	Madrid.
....	1	....	....	....	....	6	4	10	1	....	....	Escorial.
....	3	....	6	....	2	....	....	9	....	2	....	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
....	3	....	....	....	7	....	1	10	1	....	....	Granada.
....	....	8	1	....	....	1	1	....	3	5	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	5	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion
Bilbao	766,93	1,18	772,71	20	758,61	16	14
Oviedo	741,76	1,28	748,85	20	727,53	15	21
Coruña	761,08	1,47	769,03	21	747,20	15	21
Santiago	740,28	1,10	747,43	20	725,73	15	21
Oporto	755,39	1,14	760,20	21	742,63	15	17
Coimbra	751,29	1,79	755,54	2	739,36	15	16
Lisboa	755,46	1,55	760,21	2	745,15	15	15
Salamanca	694,18	0,72	698,43	26	683,58	15	14
Valladolid	702,26	1,36	707,72	26	689,46	15	18
Búrgos	689,61	1,38	694,81	26	677,48	15	17
Soria	672,15	1,07	678,07	26	661,38	15	17
Zaragoza	736,48	2,11	744,53	26	724,37	15	20
Huesca	721,01	1,18	728,67	26	710,30	15	18
Barcelona	763,05	1,22	771,24	26	751,84	16	19
Palma	762,80	1,01	770,04	26	752,13	16	17
Valencia	761,70	1,35	769,82	26	750,81	15	19
Alicante	760,22	1,53	768,23	26	749,79	15	18
Murcia	759,65	1,81	767,50	26	748,81	15	18
Albacete	703,98	0,99	709,44	26	692,05	16	17
Ciudad-Real	709,16	0,79	714,42	26	699,13	15	15
Madrid	707,38	2,27	714,29	26	694,86	15	19
Escorial	675,77	0,92	682,01	26	664,91	15	17
Sevilla	761,77	1,25	767,0	26	752,0	15	15
Jaen	...	....	....	....	....	....	.
Granada	705,40	1,22	711,33	26	696,37	15	14
Tarifa	762,36	1,41	767,73	14	754,07	15	13
San Fernando	761,4	2,4	766,0	2	751,8	15	14

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
16,7	9,3	27,6	9	7,5	30	20,1	81	12,1	Bilbao.
13,5	7,9	24,0	12	5,0	21	19,0	85	10,4	Oviedo.
13,3	6,2	19,1	26	6,2	21	12,9	87	11,7	Coruña.
13,5	7,8	24,4	11	4,6	8	19,8	81	10,1	Santiago.
15,0	8,9	25,3	11	7,0	28	18,3	79	11,6	Oporto.
16,8	7,9	27,2	11	8,0	28	19,2	72	10,2	Coimbra.
16,8	6,4	25,2	11	11,5	28	13,7	67	10,0	Lisboa.
14,6	15,9	32,6	12	1,6	21	31,0	81	10,2	Salamanca.
13,3	12,6	28,0	12	1,0	22	27,0	76	9,6	Valladolid.
11,9	11,4	23,5	13	—0,9	29	24,4	73	8,5	Búrgos.
12,7	10,3	28,2	11	2,8	29	25,4	77	9,1	Soria.
15,1	15,9	29,4	4	0,4	25	29,0	86	12,9	Zaragoza.
14,9	10,1	25,0	11	4,6	24	20,4	64	8,8	Huesca.
17,9	7,5	25,2	1	11,4	29	13,8	76	12,4	Barcelona.
20,2	9,3	29,0	10	12,0	28	17,0	83	16,0	Palma.
20,1	9,0	32,0	4	12,5	22	19,5	70	13,2	Valencia.
20,4	14,1	34,0	4	9,8	29	24,2	77	15,0	Alicante.
20,3	13,5	34,9	5	8,7	29	26,2	71	13,9	Murcia.
14,5	10,2	26,0	7	4,0	2	22,0	89	12,8	Albacete.
16,3	12,8	30,2	11	5,2	21	25,0	78	12,4	Ciudad-Real.
14,5	11,6	27,7	12	4,6	2	23,1	71	8,6	Madrid.
12,9	8,2	23,6	4	5,0	16	18,6	68	....	Escorial.
21,7	15,5	38,0	12	9,0	17	29,0	69	13,3	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
15,4	7,5	25,0	10	7,3	17	17,7	78	11,5	Granada.
20,2	11,8	31,1	4	11,0	16	22,1	78	13,7	Tarifa.
19,0	8,9	29,3	9	9,7	17	19,6	76	12,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	5	12	14	15	....	....	....	180,8	1,8
Oviedo	6	8	17	16	2	....	....	89,0	1,7
Coruña	9	13	9	....	....	....	....	....	....
Santiago	6	18	7	14	6	....	1	164,2	0.9
Oporto	8	15	8	11	....	....	....	107,0	....
Coimbra	2	18	11	12	12	....	...	51,5	3,5
Lisboa	7	20	4	9	....	....	....	76,9	3,4
Salamanca	6	18	7	6	2	....	....	18,2	1,2
Valladolid	1	22	8	5	....	....	....	18 0	....
Búrgos	4	13	14	13	8	....	1	56,4	2,4
Soria	5	13	13	12	1	....	1	48,5	2,9
Zaragoza	9	10	12	6	...	....	....	35,2	3,7
Huesca	11	14	6	10	....	....	3	69,4	3,0
Barcelona	12	9	10	7	1	....	1	120,2	1,7
Palma	5	20	6	11	....	....	1	135,4	1,8
Valencia	18	6	7	8	....	....	3	131,0	6,8
Alicante	3	27	1	4	....	....	3	32,3	1,3
Murcia	4	17	10	8	2	....	6	16,5	3,9
Albacete	4	12	15	4	....	....	3	38,6	2,3
Ciudad-Real	16	8	7	5	2	....	....	5,2	8,0
Madrid	10	17	4	10	....	....	1	44,3	3,3
Escorial	10	13	8	3	....	....	1	28,0	....
Sevilla	24	2	5	5	1	....	....	18,1	2,2
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	15	8	8	6	....	....	....	64,0	0,3
Tarifa	15	9	7	6	....	....	....	44,6	3,7
San Fernando	6	20	5	9	....	....	....	59 3	7,6

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	2	17	....	1	....	11	3	28	....	....	Bilbao.
1	5	2	....	1	3	7	12	5	24	2	....	Oviedo.
3	4	....	1	1	6	7	9	....	26	4	1	Coruña.
3	6	....	1	1	15	3	2	10	20	1	....	Santiago.
6	....	1	2	3	6	8	5	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	25	6	....	Coimbra.
15	2	1	....	2	3	3	5	....	23	8	....	Lisboa.
2	3	3	4	1	3	8	7	8	23	....	....	Salamanca.
....	11	....	....	1	12	2	5	1	19	7	4	Valladolid.
4	13	....	2	7	5	....	....	11	16	4	....	Búrgos.
5	....	2	3	8	12	1	....	13	11	7	....	Soria.
....	7	....	9	....	....	....	15	23	6	2	....	Zaragoza.
....	2	....	10	4	1	3	11	20	11	....	....	Huesca.
....	8	4	8	1	5	3	2	8	17	6	....	Barcelona.
5	9	2	....	1	8	1	5	1	15	14	1	Palma.
9	4	3	....	1	7	5	2	1	28	2	....	Valencia.
4	8	3	5	....	4	....	7	....	31	....	....	Alicante.
1	6	5	2	7	8	1	1	6	21	4	....	Murcia.
1	2	1	14	....	3	5	5	....	30	1	....	Albacete.
8	....	....	....	1	2	14	6	17	5	9	2	Ciudad-Real.
4	6	5	5	....	5	4	2	10	11	8	2	Madrid.
1	1	....	....	3	3	8	15	23	5	3	....	Escorial.
....	4	1	7	....	11	1	7	17	5	8	1	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
1	10	2	....	....	11	3	4	23	7	1	....	Granada.
....	....	13	1	....	1	8	8	....	12	12	7	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	3	21	7	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	769,60	1,13	774,48	7	764,52	1	9,96
Oviedo	743,51	0,79	748,85	7	736,12	1	12,73
Coruña	763,23	0,71	767,09	7	755,35	1	11,74
Santiago	744,50	1,01	746,09	7	734,83	1	11,26
Oporto	756,45	1,11	760,37	7	751,41	1	8,96
Coimbra	752,24	1,44	756,13	7	747,23	1	9,90
Lisboa	756,25	1,56	759,68	6	751,38	1	8,30
Salamanca	695,52	1,64	701,45	7	690,91	2	10,54
Valladolid	704,65	1,33	709,96	7	699,95	4	10,01
Búrgos	691,81	1,46	697,03	7	688,14	1	8,89
Soria	674,78	0,99	679,50	7	671,74	1	7,76
Zaragoza	739,47	2,72	744,48	7	735,97	5	8,51
Huesca	725,06	1,30	731,02	8	721,73	5	9,29
Barcelona	767,53	1,12	771,37	7	765,09	1	6,28
Palma	766,59	0,61	770,82	8	764,07	3	6,75
Valencia	765,26	1,64	770,64	7	761,84	5	8,80
Alicante	764,11	1,27	769,37	7	759,78	1	9,59
Murcia	763,17	1,98	768,97	7	758,76	1	10,21
Albacete	706,18	1,12	710,42	7	702,94	5	7,48
Ciudad-Real	711,55	0,88	716,10	7	708,46	1	7,64
Madrid	710,11	2,22	715,87	7	705,70	4	10,17
Escorial	678,73	1,07	684,16	7	674,51	4	9,65
Sevilla	763,24	1,40	767,4	9	760,0	1	7,4
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	707,72	1,23	712,26	7	704,59	1	7,67
Tarifa	763,60	1,33	767,23	7	760,00	1	7,23
San Fernando	762,6	2,5	767,2	8	758,9	1	8,3

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
16,7	9,7	25,6	8	8,6	8	17,0	83	12,3	Bilbao.
12,7	8,9	21,0	1	7,0	9	14,0	88	10,7	Oviedo.
12,2	6,6	16,4	7	6,5	6	9,9	88	10,8	Coruña.
13,6	7,4	20,5	8	5,6	5	14,9	81	9,9	Santiago.
15,4	8,7	23,3	9	6,3	5	17,0	79	11,4	Oporto.
16,4	5,9	21,6	7	7,0	5	14,6	76	10,0	Coimbra.
15,7	5,3	21,4	7	10,5	6	10,9	79	10,9	Lisboa.
11,6	12,1	22,2	8	2,6	5	19,6	91	10,0	Salamanca.
11,7	11,2	31,0	2	3,0	5	28,0	86	9,3	Valladolid.
10,7	9,0	18,7	7	2,3	9	16,4	77	8,2	Búrgos.
11,2	8,9	22,4	8	4,4	9	18,0	79	8,3	Soria.
12,0	14,1	22,6	4	2,2	1	20,4	82	9,9	Zaragoza.
13,7	7,7	20,0	6	8,0	10	12,0	72	8,6	Huesca.
16,7	7,1	22,0	2	10,2	10	11,8	77	11,8	Barcelona
18,7	8,8	25,0	2	12,0	10	13,0	86	14,3	Palma.
17,9	7,9	24,0	3	12,0	9	12,0	81	13,0	Valencia.
18,4	13,0	27,0	2	8,8	10	18,2	83	14,0	Alicante.
18,3	12,2	27,1	2	10,3	9	16,8	78	13,0	Murcia.
11,9	6,8	18,5	3	5,0	6	13,5	86	9,8	Albacete.
12,8	10,4	21,3	2	4,8	10	16,5	89	11,5	Ciudad-Real.
12,4	8,1	20,0	6	7,2	6	12,8	84	9,0	Madrid.
11,3	6,2	16,5	6	4,8	5	11,7	82	....	Escorial.
18,9	11,4	29,0	3	9,0	6	20,0	79	13,1	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
14,0	6,7	19,3	3	7,3	6	12,0	82	10,8	Granada.
17,5	9,7	25,0	4	11,0	7	14,0	82	13,3	Tarifa.
18,9	7,4	25,1	3	9,8	6	15,3	74	11,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	3	2	5	2	....	....	....	11,1	1,7
Oviedo	3	1	6	4	1	....	....	21,9	1,4
Coruña	5	4	1	1	2	....	....	....	....
Santiago	1	7	2	3	....	....	3	58,6	0,8
Oporto	1	3	6	2	....	....	....	30.8	....
Coimbra	1	4	5	5	1	....	2	55,8	2,7
Lisboa	....	4	6	4	....	....	....	6,6	1,6
Salamanca	....	2	8	2	2	....	....	37,5	0,4
Valladolid	....	7	3	3	2	....	....	29.2	4,0
Búrgos	2	4	4	5	2	....	....	22,3	1,4
Soria	2	1	7	4	5	....	....	16,2	2,0
Zaragoza	4	1	5	3	....	....	....	6,4	2,3
Huesca	3	4	3	2	2	....	....	22,2	1,5
Barcelona	6	3	1	1	....	...	1	8,2	1,2
Palma	4	4	2	2	....	....	1	3,0	1,3
Valencia	4	3	3	2	....	....	....	3,2	3,4
Alicante	....	8	2	1	....	....	1	25,1	0,9
Murcia	....	7	3	2	....	....	....	3,3	2,0
Albacete	....	5	5	2	1	....	....	3,0	1,9
Ciudad-Real	3	5	2	2	....	....	....	4.4	1,6
Madrid	1	6	3	5	....	....	....	37,9	2,0
Escorial	....	7	3	1	1	....	....	4,6	....
Sevilla	6	....	4	3	....	....	....	5,8	0,9
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	6	....	4	1	....	....	....	....	0,2
Tarifa	7	2	1	1	....	....	1	2,3	3,2
San Fernando	....	6	4	4	....	....	....	14.7	9.9

ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.		
....	....	2	7	....	....	....	1	....	10	....	....		Bilbao.
....	1	....	1	....	....	....	8	....	10	....	....		Oviedo.
....	3	....	5	....	1	1	....	....	9	....	1		Coruña.
1	4	....	2	1	2	....	....	5	4	1	....		Santiago.
....	2	1	4	2	....	....	1	....	....	....	....		Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....		Coimbra.
1	5	1	....	2	....	....	1	2	7	1	....		Lisboa.
3	1	2	2	1	1	....	....	10	....	....	....		Salamanca.
....	....	....	2	1	7	....	....	....	10	....	....		Valladolid.
....	....	2	4	4	....	....	....	4	6	....	....		Búrgos.
....	1	4	4	1	....	....	....	8	2	....	....		Soria.
....	3	....	3	....	1	....	3	9	1	....	....		Zaragoza.
....	5	2	3	....	....	....	....	8	2	....	....		Huesca.
....	3	2	3	1	1	....	....	5	4	1	....		Barcelona.
3	4	....	2	....	....	....	1	....	3	7	....		Palma.
5	1	....	1	....	....	2	1	3	6	1	....		Valencia.
2	4	....	3	....	....	....	1	....	10	....	....		Alicante.
....	....	2	1	2	4	....	1	5	4	1	....		Murcia.
....	....	2	7	....	....	....	1	....	10	....	....		Albacete.
....	....	5	....	....	1	3	1	9	....	1	....		Ciudad-Real.
1	....	4	3	....	....	....	2	5	3	2	....		Madrid.
4	5	....	....	....	....	....	1	9	1	....	....		Escorial.
....	4	3	3	....	....	....	....	5	2	3	....		Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		Jaen.
....	3	....	3	....	3	1	....	8	2	....	....		Granada.
....	....	7	2	....	....	1	....	....	1	2	7		Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....		San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	769,81	0,90	775,42	18	763,44	12	11,98
Oviedo	745,87	0,70	750,09	18	740,97	12	0,12
Coruña	766 71	0,46	769,82	18	761,41	12	8,41
Santiago	744,54	0,97	748,45	18	738,41	12	10,04
Oporto	758,25	1,73	762,62	17	749,95	12	12,67
Coimbra	753,68	1,94	758,31	17	745,14	12	13,17
Lisboa	757,43	1,96	762,15	17	749,17	12	12,98
Salamanca	695,65	1,08	700,52	17	689,12	12	11,40
Valladolid	703,92	1,46	709,29	19	695,50	12	13,79
Búrgos	690,62	0,87	695,95	18	683,36	12	12,59
Soria	671,72	1,04	677,27	18	664,27	12	13,00
Zaragoza	735,82	3,27	742,93	15	730,89	12	12,04
Huesca	717,73	1,24	723,92	19	710,25	12	13,67
Barcelona	758,68	1,74	765,76	19	751,79	12	13,97
Palma	759 09	0,77	766,22	19	752,56	13	13,66
Valencia	760,03	1,54	765,75	18	752,43	12	13,32
Alicante	758,87	1,90	765,19	19	750,89	12	14,30
Murcia	758,91	2,29	765,36	18	749,91	12	15,45
Albacete	702,76	1,89	707,80	17	695,60	12	12,20
Ciudad-Real	709,98	1,16	714,66	18	701,80	12	12,86
Madrid	707,87	2,66	713,28	18	698,91	12	14 37
Escorial	676,15	0,92	680,62	19	673,79	12	6,83
Sevilla	762,15	1,50	766,8	19	753,0	12	13,8
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	705,18	1,74	710,64	17	696,67	12	13,97
Tarifa	762,48	1,54	767,21	17	755,69	12	11,52
San Fernando	762,2	3,3	767,1	17	753,5	12	13,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
11,1	6,2	18,0	20	2,2	13	15,8	89	8,9	Bilbao.
9,8	6,6	17,0	19	3,0	13	14,0	81	8,2	Oviedo.
10,3	5,9	14,5	11	4,5	19	10,0	85	9,3	Coruña.
9,6	7,3	15,7	17	1,1	13	14,6	83	7,8	Santiago.
12,1	11,5	20,3	11	3,0	13	17,3	70	8,5	Oporto.
12,4	8,4	18,6	17	4,7	16	13,9	68	7,3	Coimbra.
12,9	7,3	19,3	18	8,1	20	11,2	60	7,1	Lisboa.
7,8	5,9	20,4	17	—4,0	12	24,4	85	7,9	Salamanca.
6,0	11,6	17,0	17	—3,0	19	20,0	82	6,3	Valladolid.
5,6	7,8	13,0	17	—2,1	13	15,1	72	5,4	Búrgos.
5,4	10,3	16,6	17	—4,5	13	21,1	82	6,3	Soria.
10,6	12,5	18,8	19	0,4	11	18,4	84	7,9	Zaragoza.
8,6	10,4	17,2	19	—2,5	13	19,7	60	5,9	Huesca.
12,3	8,3	20,0	17	4,6	13	15,4	67	8,0	Barcelona.
14,0	8,7	22,5	12	6,5	16	16,0	78	9,8	Palma.
13,9	11,3	27,0	20	6,0	16	21,0	53	7,4	Valencia.
14,0	15,4	28,8	20	4,6	19	24,2	66	9,5	Alicante.
14,8	13,7	27,5	20	5,3	16	22,2	50	6,9	Murcia.
7,7	11,2	18,0	20	—1,4	14	19,4	86	8,0	Albacete.
9,3	16,5	23,2	19	—0,6	14	23,8	79	8,1	Ciudad-Real
7,7	11,7	17,7	16	0,0	13	17,7	66	5,2	Madrid.
7,5	8,3	18,2	19	0,6	13	17,6	55	....	Escorial.
15,0	16,8	26,2	20	3,0	14	23,2	68	9,4	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
9,0	9,2	17,1	17	0,7	14	16,4	77	7,6	Granada.
17,9	11,8	28,5	18	11,0	11	17,5	75	10,5	Tarifa.
13,4	11,1	23,9	18	4,6	13	19,3	70	8,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	1	9	8	....	....	2	121,1	1,1
Oviedo	1	4	5	5	....	....	....	39,9	1,3
Coruña	1	5	4	....	....	....	....	....	....
Santiago	3	6	1	2	4	....	....	4,7	0,7
Oporto	8	2	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	7	2	1	....	1	....	....	....	3,0
Lisboa	7	3	....	....	1	....	....	....	2,6
Salamanca	3	6	1	....	2	....	....	....	0,5
Valladolid	2	7	1	1	4	....	....	0,2	3,9
Búrgos	1	8	1	3	3	2	1	4,9	1,2
Soria	1	6	3	....	....	2	....	3,0	1,3
Zaragoza	7	2	1	....	....	....	....	....	2,2
Huesca	9	1	....	....	1	....	....	....	4,4
Barcelona	5	4	1	1	....	....	....	5,6	2,5
Palma	3	4	3	3	....	....	....	22,0	1,4
Valencia	9	1	....	....	....	....	....	....	9,4
Alicante	4	6	....	....	....	....	....	....	1,6
Murcia	5	5	....	....	....	....	....	....	4,9
Albacete	4	3	3	....	....	....	....	....	1,0
Ciudad-Real	6	3	1	....	....	....	....	....	1,6
Madrid	3	7	....	....	....	....	....	....	1,6
Escorial	4	6	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	1,8
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	10	....	....	....	....	....	....	....	0,3
Tarifa	9	....	1	1	....	....	....	18,9	3,4
San Fernando	7	3	....	....	2	....	....	....	5,0

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	2	....	....	....	....	1	6	....	10	....	....	Bilbao.
1	....	....	....	....	....	....	9	....	10	....	....	Oviedo.
....	9	....	....	....	....	....	1	....	10	....	....	Coruña.
3	7	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Santiago.
4	....	2	1	....	....	1	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	9	....	....	Coimbra.
7	3	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Lisboa.
1	1	4	....	....	....	....	4	2	8	....	....	Salamanca.
2	6	....	....	....	....	....	2	....	7	3	....	Valladolid.
9	....	....	....	1	....	....	....	2	5	3	....	Búrgos.
6	....	1	....	....	....	3	....	1	4	2	3	Soria.
....	2	....	....	....	....	....	8	....	2	7	1	Zaragoza.
....	1	....	....	....	....	....	9	1	....	6	3	Huesca.
....	....	....	....	....	....	3	7	....	2	8	....	Barcelona.
2	....	....	....	....	....	....	8	....	...	7	3	Palma.
....	....	....	....	....	2	6	2	....	9	1	....	Valencia.
1	2	....	1	....	....	....	6	1	7	2	....	Alicante.
....	....	....	....	....	3	....	7	2	3	5	....	Murcia.
....	....	1	....	....	....	2	7	....	7	1	2	Albacete.
3	....	2	....	....	....	....	5	5	2	3	....	Ciudad-Real.
3	5	....	....	....	....	....	2	5	....	2	3	Madrid.
5	....	....	....	....	....	....	5	4	3	3	....	Escorial.
....	10	....	....	....	....	....	....	4	4	1	1	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
....	5	....	2	....	....	1	2	4	5	1	....	Granada.
....	1	1	1	....	....	2	5	....	9	1	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	762,43	1,19	769,64	24	748,88	30	20,76
Oviedo	737,05	1,13	743,22	24	721,90	30	21,32
Coruña	758,08	0,65	763,58	24	741,94	30	21,64
Santiago	736,28	1,39	742,18	24	720,36	30	21,82
Oporto	752,32	1,53	756,95	24	736,76	30	20,19
Coimbra	748,61	2,08	753,29	26	734.43	30	18,86
Lisboa	753,62	1,93	757,95	26	740,67	30	17,28
Salamanca	689.91	1,08	693,92	22	681,20	30	12,72
Valladolid	698,27	1,62	703,06	21	689,37	30	13,69
Búrgos	684,13	1,54	689,03	21	673,07	30	15.96
Soria	666,57	1,20	670,84	21	659,61	30	11,23
Zaragoza	732,23	3,51	736,64	21	724.14	30	12.50
Huesca	716,01	1,33	719,29	24	710,25	30	9,04
Barcelona	758,55	1,11	762,20	25	753,15	30	9,05
Palma	757,95	0,57	761,32	22	754.12	28	7.20
Valencia	757,59	1,11	761.09	25	753,27	30	7.82
Alicante	756,62	1,35	760.41	25	750.09	28	10,32
Murcia	755,74	2.04	760 21	25	750.63	30	9,58
Albacete	702,02	1,22	703,36	21	696,29	28	7.07
Ciudad-Real	705,28	1,01	708.70	22	697,36	30	11,34
Madrid	702,54	3,42	707.01	25	692,04	30	14,97
Escorial	670,91	1,66	674.79	21	662,43	30	12,36
Sevilla	759,44	1,24	762,8	25	753,6	30	9,2
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	702,33	1.23	705,57	25	698,07	30	7,50
Tarifa	760.92	1,41	764 63	27	756,90	30	11,73
San Fernando	760 4	3,6	764,3	27	751,1	30	13,2

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
11,1	6,6	20.0	29	4,3	22	15,7	85	8,6	Bilbao.
10,2	7,5	18,0	28	4.0	22	14,0	81	8,2	Oviedo.
9,3	6,4	14,8	28	3,0	21	11,8	92	9,5	Coruña.
8,9	6,4	15,6	28	0,7	22	14,9	90	8,1	Santiago.
10,8	8,6	17,2	21	3,0	24	14.2	83	9.1	Oporto.
11,7	5.8	15,8	21	3,2	25	12,6	80	8.2	Coimbra.
13,0	4,9	17.4	21	8,6	22	8,8	74	8,6	Lisboa.
7,3	9,5	15,0	28	—2,0	24	17,0	89	7,3	Salamanca.
6,0	8,3	16,0	28	—2,5	25	18,5	84	6,7	Valladolid.
5,3	6,6	12,7	28	—1,2	22	13,9	75	5,7	Búrgos.
5,3	7,7	13,6	24	—2,4	30	16,0	84	6,0	Soria.
7,6	13,1	18.4	29	—2.4	24	20.8	85	7,3	Zaragoza.
7,0	8,6	15,0	21	—1,5	24	16,5	63	5,3	Huesca.
10,1	8,7	17.0	29	4.2	25	12,8	72	7,5	Barcelona.
12,5	7,2	20,0	29	6,0	26	14.0	87	9,2	Palma.
12,9	9.7	21,0	21	4.0	25	17,0	67	8,5	Valencia.
14,6	13,9	25.4	21	5,0	25	20.4	75	10,3	Alicante.
13,8	14,8	24,1	29	2,8	23	21,3	71	8,9	Murcia.
7,9	8,5	16,0	21	—1,0	25	17,0	83	7,2	Albacete.
11,4	17,6	27,0	24	—1,4	23	28,4	83	8,1	Ciudad-Real.
7,0	10,1	16,3	28	—1,4	25	17,7	79	6,0	Madrid.
6,9	7,3	13.6	28	1,8	26	11,8	69	....	Escorial.
14,8	13,6	28,0	21	2,4	22	25.6	78	9,5	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
8,4	6,9	14,6	21	1,7	23	12,9	85	7.7	Granada.
17,5	11,1	28.4	22	9,2	27	19.2	81	10.6	Tarifa.
13,7	7.9	18,9	29	5,6	23	13,3	88	10,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	1	9	7	....	....	....	154,4	1,1
Oviedo	1	2	7	7	....	....	....	94,6	1,7
Coruña	1	4	5	....	....	....	....	....	....
Santiago	....	1	9	8	4	....	....	124,4	0,3
Oporto	2	4	4	5	....	....	....	139,2	....
Coimbra	1	6	3	7	1	....	....	37.1	2.0
Lisboa	1	6	3	7	....	....	1	22,7	1,7
Salamanca	1	4	5	6	2	....	....	19,8	0,3
Valladolid	....	4	6	3	4	1	....	15,7	2.7
Búrgos	....	7	3	8	2	....	....	29,9	1,1
Soria	3	1	6	5	2	2	....	17,5	0,9
Zaragoza	2	4	4	4	....	....	....	5,5	3,0
Huesca	2	3	5	5	1	....	....	18,2	1,8
Barcelona	1	8	1	2	1	....	....	20,1	1,3
Palma	2	3	5	6	....	....	....	28,0	0,9
Valencia	6	2	2	4	....	....	....	7.8	4,3
Alicante	1	7	2	2	....	....	....	9,9	0,9
Murcia	2	4	4	3	....	....	....	9,4	2,2
Albacete	....	4	6	3	....	....	....	18,3	2,2
Ciudad-Real	4	2	4	3	....	....	....	0.7	1,5
Madrid	3	5	2	6	....	....	....	25,3	1,8
Escorial	4	2	4	3	....	....	....	16,0	....
Sevilla	4	4	2	1	1	....	....	3,2	1,5
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	4	1	5	5	....	....	....	48,3	0,3
Tarifa	5	2	3	4	....	....	....	53,0	2,4
San Fernando	....	6	4	5	2	....	....	71,0	3,2

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	2	....	3	....	1	....	3	....	9	1	....	Bilbao.
....	....	....	1	....	....	1	8	....	8	2	....	Oviedo
....	1	....	....	....	4	2	3	....	4	5	1	Coruña.
2	1	....	....	....	4	2	1	6	3	1	....	Santiago.
1	....	....	....	....	2	4	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
4	1	....	....	....	1	....	4	....	6	3	1	Lisboa.
....	....	2	3	....	2	....	3	1	7	2	....	Salamanca.
....	3	....	....	....	2	2	3	....	5	3	2	Valladolid.
5	1	....	....	1	1	2	....	4	3	1	2	Búrgos.
3	....	....	....	....	2	4	1	2	6	2	....	Soria.
....	3	....	2	....	1	....	4	4	4	2	....	Zaragoza.
....	....	....	....	....	....	1	9	7	2	1	....	Huesca.
....	5	....	1	....	1	1	2	4	6	....	....	Barcelona.
5	2	....	....	....	1	1	1	....	4	5	1	Palma.
1	....	....	....	....	3	6	....	1	8	1	....	Valencia.
....	2	....	2	....	1	2	3	1	8	1	....	Alicante.
....	1	....	....	....	5	2	2	6	3	1	....	Murcia.
1	....	....	....	....	4	....	5	....	10	....	....	Albacete.
1	3	1	....	....	....	2	3	1	4	....	5	Ciudad-Real.
2	2	....	....	1	2	3	....	4	1	3	2	Madrid.
1	....	....	....	....	2	2	5	7	2	1	....	Escorial.
1	3	....	2	....	4	2	....	3	1	6	....	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
....	4	1	....	....	1	3	1	8	2	....	....	Granada.
....	....	....	....	....	....	3	7	....	5	3	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	767,28	1,07	775,42	18	748,88	30	26,54
Oviedo	742,14	0,87	750,09	18	721,90	30	28,19
Coruña	762,67	0,60	769,82	18	741,94	30	27,88
Santiago	740,77	1,12	748,45	18	720,36	30	28,09
Oporto	755,67	1,45	762,62	17	736,76	30	25,86
Coimbra	751,51	1,82	758,31	17	734,43	30	23,88
Lisboa	755,77	1,82	762,15	17	740,67	30	21,48
Salamanca	693,69	1,27	701,45	7	681,20	30	20,25
Valladolid	702,28	1,47	709,96	7	689,37	30	20,59
Búrgos	688,85	1,29	697,03	7	673,07	30	23,96
Soria	671,02	1,08	679,50	7	659,61	30	19,89
Zaragoza	735,84	3,16	744,48	7	724,14	30	20,34
Huesca	719,60	1,29	731,02	8	710,25	30	20,77
Barcelona	761,58	1,32	771,37	7	751,79	12	19,58
Palma	761,21	0,65	770,82	8	752,56	13	18,26
Valencia	760,96	1,43	770,64	7	752,43	12	18,21
Alicante	759,87	1,51	769,37	7	750,09	28	19,28
Murcia	759,27	2,10	768,97	7	749,91	12	19,06
Albacete	703,65	1,41	710,42	7	695,60	12	14,82
Ciudad-Real	708,93	1,02	716,10	7	697,36	30	18,74
Madrid	706,84	2,77	715,87	7	692,04	30	23,83
Escorial	675,21	1,22	684,16	7	662,43	30	21,73
Sevilla	761,61	1,38	767,4	9	753,0	12	14,4
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	705,07	1,40	712,26	7	696,67	12	15,59
Tarifa	762,33	1,42	767,21	7	755,69	12	11,52
San Fernando	761,7	3,1	767,2	8	751,1	30	16,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
13,1	7,5	25,6	8	2,2	13	23,4	86	9,9	Bilbao.
10,9	7,7	21,0	1	3,0	13	18,0	85	9,0	Oviedo.
10,6	6,3	16,4	7	3,0	21	13,4	88	9,9	Coruña.
10,7	7,0	20,5	8	0,7	22	19,8	84	8,6	Santiago.
12,7	9,6	23,3	9	3,0	24	20.3	77	9.7	Oporto.
13,5	6,7	21,6	7	3,2	25	18.4	74	8.5	Coimbra.
13,8	5,8	21,4	7	8,1	20	13,3	71	8,9	Lisboa.
8,9	12,5	22,2	8	—4,0	12	26,2	88	8,4	Salamanca.
7,5	10,4	31,0	2	—3,0	19	34,0	84	7,5	Valladolid.
7.2	7.8	18,7	7	—2,1	13	20.8	75	6,4	Búrgos.
7,3	9,0	22,4	8	—4,5	13	26,9	82	6,9	Soria.
10.0	13,2	22.6	4	—2,4	24	25,0	83	8,3	Zaragoza.
9,8	8,9	20,0	6	—2,5	13	22,5	65	6,6	Huesca.
13,0	8,1	22,0	2	4,2	25	17,8	72	9,1	Barcelona.
15,1	8,3	25,0	2	6,0	26	19,0	83	11,1	Palma.
14,9	9.6	27,0	20	4,0	25	23,0	67	9.6	Valencia.
15,7	14,1	28.8	20	4,6	19	24,2	75	11,3	Alicante.
15,6	13,6	27,5	20	2,8	23	24,7	67	9,6	Murcia.
9,2	8.8	18,5	3	—1,4	14	19,9	85	8,3	Albacete.
11,2	14,8	27,0	24	—1,4	23	28,4	84	9,2	Ciudad-Real.
9,0	10,0	20,0	6	—1,4	25	21,4	76	6,7	Madrid.
8,5	6,9	18,2	19	0.6	13	17,6	70	....	Escorial.
16,2	14,0	29.0	3	2,4	22	26,6	75	10,7	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
10,4	7,6	19,3	3	0,7	14	18,6	81	8,6	Granada.
17,6	10,9	28.5	18	9,2	27	19.3	79	11.5	Tarifa.
15,3	8,8	25,1	3	4,6	13	20,5	77	10,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	3	4	23	17	....	....	2	286,6	1,3
Oviedo	5	7	18	16	1	....	....	156,4	1.5
Coruña	7	13	10	....	....	....	....	....	....
Santiago	4	14	12	13	8	....	3	187,8	0.6
Oporto	11	9	10	7	....	....	....	170,0	....
Coimbra	9	12	9	12	3	....	2	92,9	2,6
Lisboa	8	13	9	11	1	....	1	29,3	2,0
Salamanca	4	12	14	8	6	....	....	57,2	0,4
Valladolid	2	18	10	7	10	1	....	45,2	3,5
Búrgos	3	19	8	16	7	2	1	57.2	1,2
Soria	6	8	16	9	7	4	....	39,8	1,4
Zaragoza	13	7	10	7	....	....	....	11,9	2.5
Huesca	14	8	8	7	4	....	....	40,3	2,6
Barcelona	12	15	3	4	1	....	1	33,9	1.7
Palma	9	11	10	11	....	....	1	53,0	1.1
Valencia	19	6	5	6	....	....	....	11,0	5.7
Alicante	5	21	4	3	....	....	1	35.0	1.1
Murcia	7	16	7	5	....	....	....	12.7	3,0
Albacete	4	12	14	5	1	....	....	21,3	1.7
Ciudad-Real	13	10	7	5	....	....	....	5,1	1.6
Madrid	7	18	5	11	....	....	....	63,2	1,8
Escorial	8	15	7	4	1	....	....	20.6	....
Sevilla	20	4	6	4	1	....	....	9,0	1,1
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	20	1	9	6	....	....	....	48,3	0,3
Tarifa	21	4	5	6	....	....	1	74,2	3,0
San Fernando	7	15	8	9	4	....	....	85.7	6,0

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
2	4	2	10	....	1	1	10	....	29	1	....	Bilbao.
1	1	....	2	....	....	1	25	....	28	2	....	Oviedo.
....	13	....	5	....	5	5	4	....	23	5	2	Coruña.
6	12	....	2	1	6	2	1	11	15	4	....	Santiago.
5	2	3	5	2	2	5	6	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	22	7	....	Coimbra.
12	9	1	....	2	1	....	5	2	20	7	1	Lisboa.
3	2	5	9	1	3	....	7	13	15	2	....	Salamanca.
2	9	....	2	1	9	2	5	....	22	6	2	Valladolid.
14	1	2	4	6	1	2	....	10	14	4	2	Búrgos.
9	1	5	4	1	2	7	1	11	12	4	3	Soria.
....	8	....	5	....	2	....	15	13	7	9	1	Zaragoza.
....	6	2	3	....	....	1	18	16	4	7	3	Huesca.
....	8	2	4	1	2	4	9	9	12	9	....	Barcelona.
10	6	....	2	....	1	1	10	....	7	19	4	Palma.
6	1	....	1	....	5	14	3	4	23	3	....	Valencia.
3	8	....	6	....	1	2	10	2	25	3	....	Alicante.
....	1	2	1	2	12	2	10	13	10	7	....	Murcia.
1	....	3	7	....	4	2	13	....	27	1	2	Albacete.
4	3	8	....	....	1	5	9	15	6	4	5	Ciudad-Real.
6	7	4	3	1	2	3	4	14	4	7	5	Madrid.
10	5	....	....	....	2	2	11	20	6	4	....	Escorial.
1	17	3	5	....	4	....	....	12	7	10	1	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
....	12	1	5	....	4	5	3	20	9	1	....	Granada.
....	1	8	3	....	....	6	12	....	15	6	9	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	19	9	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	Barómetro.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	744,82	1,06	755,08	Dic. 1	723,90	Feb. 26	31,18
Coruña	764,00	1,21	772,14	Dic. 1	739,99	Feb. 26	32,15
Santiago	742.98	1,24	752,42	Dic. 1	717,71	Feb. 26	34,71
Oporto	758,39	1,14	766,00	Dic. 1	734,53	Feb. 26	31,47
Coimbra	754,45	1,85	761,23	Dic. 1	732,41	Feb. 26	28 82
Lisboa	758,70	1,90	764,84	Dic. 17	740,16	Feb. 26	24,68
Salamanca	696,47	1,06	705.22	Dic. 1	769,16	Feb. 26	26,06
Valladolid	705,14	1,61	713,10	Dic. 1	687,59	Feb. 26	25,51
Búrgos	691,17	0,76	698,87	Dic. 1	674.42	Feb. 26	24,45
Soria	674,00	1,14	680,22	En. 27	660,91	Feb. 27	19.31
Zaragoza	740,36	1.18	747.15	En. 27	726,37	Feb. 27	20,78
Huesca	722,70	1.30	729,76	Dic. 9	709,22	Feb. 27	20,54
Barcelona	766.10	1.16	773,78	Dic. 9	752,40	Feb. 27	21.38
Palma	766,34	0.93	773,25	En. 23	755.12	Feb. 27	18,13
Valencia	765,94	1,34	772.58	Dic. 9	752,40	Feb. 27	20,18
Alicante	764.45	1.09	771,26	Feb. 7	751.29	Feb. 27	19 97
Murcia	762,28	2,02	770.31	Feb. 7	751,30	Feb. 27	19,01
Albacete	706,93	1,05	712.32	En. 23	695.50	Feb. 27	16,82
Ciudad-Real	712,04	0.94	717,51	Dic. 10	700,08	Feb. 27	17.43
Madrid	710.08	2.30	716,64	En. 23	699,61	Feb. 26	23.00
Escorial	678,49	0,81	684,04	En. 23	665,95	Feb. 27	18,09
Sevilla	764,98	1,18	771,6	Feb. 7	755,0	Feb. 27	16,6
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	708,11	1,46	714.04	Feb. 7	698,43	Feb. 27	15,61
Tarifa	765.62	1.06	772,05	Feb. 7	756,20	Feb. 27	15,85
San Fernando	764.9	2.7	771.5	Feb. 7	753.9	Feb. 27	17,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	...	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
7,6	9,3	18,0	Feb. 1	—2,0	Dic. 25	20,0	78	6,7	Oviedo.
9,3	3,7	14,9	Feb. 10	3,0	Dic. 24	11,9	90	8,6	Coruña.
8,3	8,2	17,2	En. 10	0,1	Dic. 14	17,1	77	6,6	Santiago.
9,9	9,5	18,1	En. 30	0,0	Dic. 14	18,1	75	8,1	Oporto.
10,8	6,9	16,5	Feb. 24	0,8	Dic. 15	15,7	68	6,6	Coimbra.
10,5	6,0	17,5	Dic. 1	3,1	Dic. 22	14,4	71	7,1	Lisboa.
3,0	15,3	20,6	Feb. 6	—10,0	Dic. 11	30,6	83	5,1	Salamanca.
3,5	12,4	15,0	Feb. 26	—10,0	Dic. 17	25,0	77	5,3	Valladolid.
3,9	9,9	12,3	Dic. 18	—7,8	Dic. 15	20,1	75	4,9	Búrgos.
4,8	12,1	24,4	Dic. 18	—9,1	Dic. 27	33,5	80	5,5	Soria.
5,6	9,6	19,4	En. 31	5,6	En. 7	25,0	90	6,3	Zaragoza.
4,7	9,3	18,9	En. 19	—6,4	Dic. 14	25,3	64	4,5	Huesca.
9,5	7,3	16,4	Dic. 1	1,4	Dic. 15	15,0	75	7,3	Barcelona.
11,5	9,0	20,8	Feb. 10	3,0	En. 8	17,8	80	8,6	Palma.
11,0	10,4	22,0	Feb. 9	1,5	Dic. 15	20,5	71	7,8	Valencia.
11,7	13,5	22,6	Feb. 10	—1,0	Dic. 19	23,6	80	9,4	Alicante.
11,1	12,3	22,3	Feb. 22	—1,7	Dic. 15	24,0	71	7,5	Murcia.
5,5	10,2	15,5	Dic. 1	—6,5	Dic. 23	22,0	86	6,5	Albacete.
9,9	16,9	22,8	Feb. 3	—7,0	Dic. 24	29,8	82	6,9	Ciudad-Real
5,5	10,8	15,9	Feb. 22	—4,3	Dic. 16	20,2	72	4,8	Madrid.
6,0	8,8	17,6	Dic. 26	—2,2	En. 26	19,8	64	....	Escorial.
12,8	14,2	25,0	Dic. 1	—1,0	Dic. 17	26,0	77	9,3	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
7,2	7,8	16,5	Feb. 26	—1,5	Dic. 20	18,0	84	9,8	Granada.
13,4	10,2	25,8	Feb. 12	4,6	Dic. 29	21,2	78	9,2	Tarifa.
12,4	8,3	20,0	Dic. 1	2,6	Dic. 16	17,4	83	9,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	30	37	23	26	....	....	....	107,6	1,4
Coruña	47	19	24	....	....	....	....	....	....
Santiago	39	22	29	35	8	....	1	421,7	0.9
Oporto	32	20	38	24	....	....	....	240,4	....
Coimbra	38	31	21	25	9	....	8	99,0	3,7
Lisboa	29	38	23	32	5	....	1	170,8	4.8
Salamanca	35	18	37	9	20	1	....	20,9	0,5
Valladolid	22	25	43	7	20	....	....	21,6	....
Búrgos	26	31	33	20	9	5	....	66.7	1,3
Soria	29	26	34	12	14	3	....	52,4	1,3
Zaragoza	51	15	24	11	33	....	....	29,4	1,4
Huesca	35	29	26	12	23	....	....	72,6	1,7
Barcelona	27	36	27	16	....	....	....	76,9	0,9
Palma	38	42	10	19	1	....	....	58,2	1,1
Valencia	59	10	21	18	....	....	....	32,2	4,2
Alicante	19	62	9	11	....	....	1	100,9	0,8
Murcia	28	31	31	18	14	....	2	132,5	2,3
Albacete	28	22	40	9	2	....	....	71,5	2,7
Ciudad-Real	48	17	25	10	4	....	1	12,6	2.5
Madrid	38	37	15	21	....	....	1	44.5	1,3
Escorial	29	43	18	9	1	....	....	59.3	....
Sevilla	68	9	13	14	2	....	....	55,0	0,9
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	42	14	34	17	5	....	....	78,0	0,3
Tarifa	49	26	15	19	....	....	....	144,1	2,5
San Fernando	27	44	19	24	6	....	....	218,5	3,5

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
2	8	....	19	15	26	12	8	8	68	11	3	Oviedo.
2	48	....	1	5	22	5	7	....	55	29	6	Coruña.
5	40	4	2	7	18	7	7	27	46	14	3	Santiago.
1	6	14	36	6	17	4	6	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	...	2	63	21	4	Coimbra.
44	9	2	5	4	11	5	10	9	59	21	1	Lisboa.
3	7	17	29	3	9	4	18	20	61	8	1	Salamanca.
2	51	....	5	...	20	5	8	16	42	14	17	Valladolid.
5	46	6	2	16	8	7	....	24	62	4	....	Búrgos.
26	10	16	7	4	16	7	4	46	27	14	3	Soria.
....	5	....	29	....	....	....	56	57	15	13	5	Zaragoza.
....	....	2	13	1	35	4	35	55	21	14	....	Huesca.
11	12	9	2	5	12	17	22	31	51	7	1	Barcelona.
13	19	5	4	9	10	2	28	3	30	53	4	Palma.
13	1	1	1	2	8	54	10	12	73	5	....	Valencia.
22	16	5	7	....	6	1	33	1	88	1	....	Alicante.
....	5	20	....	14	27	9	15	31	29	19	1	Murcia.
....	6	7	30	1	17	9	20	31	55	4	....	Albacete.
33	3	10	6	3	3	20	12	49	22	15	4	Ciudad-Real.
10	37	18	4	5	6	5	5	46	23	13	8	Madrid.
3	18	17	8	5	7	19	13	45	27	17	1	Escorial.
17	46	8	1	2	15	....	1	25	15	40	10	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
8	42	7	2	11	3	11	6	67	19	4	....	Granada.
2	....	49	7	....	12	15	5	1	33	37	19	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	17	57	16	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	742,13	1,30	753,45	Mzo. 15	716,02	Ab. 11	37,43
Coruña	762,28	1,76	774,27	Mzo. 14	739,27	Ab. 11	35,00
Santiago	740,43	1,25	751,79	Mzo. 14	716,26	Ab. 11	35,53
Oporto	755,71	1,25	765,85	Mzo. 2	737,41	Ab. 11	28,44
Coimbra	751,16	2,26	761,32	Mzo. 2	735,50	Ab. 11	25,82
Lisboa	755,52	2,02	764,06	Mzo. 2	742,76	Ab. 11	21,30
Salamanca	696,47	1,06	705,22	Dic. 1	679,16	Feb. 26	26,06
Valladolid	701,88	1,52	711,13	Mzo. 14	689,19	Ab. 11	21,94
Búrgos	688,28	1,14	697,23	Mzo. 16	663,42	Ab. 11	33,81
Soria	671,23	1,18	680,22	Mzo. 14	649,39	Ab. 11	30,83
Zaragoza	736,26	1,60	746,56	Mzo. 13	719,01	Ab. 12	27,55
Huesca	719,38	1,68	729,50	Mzo. 15	696,98	Ab. 11	32,52
Barcelona	762,00	1,48	772,86	Mzo. 15	735,48	Ab. 12	37,38
Palma	762,49	1,08	771,82	Mzo. 15	742,05	Ab. 12	29,77
Valencia	761,83	1,37	773,12	Mzo. 15	741,58	Ab. 11	31,54
Alicante	760,52	1,08	771,26	Mzo. 15	742,48	Ab. 11	28,78
Murcia	759,51	1,90	770,81	Mzo. 15	739,59	Ab. 11	31,22
Albacete	704,22	1,37	712,11	Mzo. 15	689,20	Ab. 12	22,91
Ciudad-Real	708,07	1,12	716,19	Mzo. 15	690,98	Ab. 11	25,21
Madrid	706,60	2,91	717,38	Mzo. 14	685,53	Ab. 11	31,85
Escorial	676,20	0,93	683,55	Mzo. 15	667,06	May. 2	16,49
Sevilla	761,85	1,23	769,6	Mzo. 7	748,7	Ab. 11	20,9
Jaen	712,81	1,31	720,34	Mzo. 28	695,62	Ab. 11	24,72
Granada	704,71	1,53	712,97	Mzo. 28	691,29	Ab. 11	21,68
Tarifa	763,46	1,09	769,37	Mzo. 28	753,30	May. 3	16,07
San Fernando	761,3	2,8	769,8	Mzo. 1	750,2	Ab. 11	19,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
11,2	8,7	28,0	Ab. 27	— 2,0	Mzo. 13	30.0	75	8,6	Oviedo.
13,3	4.0	22,8	May. 31	6.2	Mzo. 14	16,6	87	10,2	Coruña.
12,5	11,2	30,2	May. 17	—1,9	Mzo. 13	32,1	65	7,9	Santiago.
14.9	10.9	32,1	May. 17	1,4	Mzo. 13	30,7	69	10,6	Oporto.
15,9	9.8	33,0	May. 17	2,9	Mzo. 13	30,1	60	8,0	Coimbra.
15,0	7,1	29,2	May. 16	4,3	Mzo. 13	24,9	59	8,5	Lisboa.
3,0	15,3	20,6	Feb. 6	—10,0	Dic. 11	30,6	83	6,1	Salamanca.
10,9	17,3	30,5	May. 18	—9.0	Mzo. 13	39,5	71	9.8	Valladolid.
9,2	13,0	30,1	Ab. 28	—6,9	Mzo. 11	37,0	77	8,2	Búrgos.
10,2	12,3	30,4	Ab. 28	—4,3	Mzo. 12	34,7	74	8,3	Soria.
13,7	16,4	33,2	Ab. 28	—4,6	Mzo. 13	37,8	76	11,4	Zaragoza.
12,9	13,1	31,7	May. 29	—6,0	Mzo. 13	37,7	60	7,6	Huesca.
13,4	8,2	24,4	Ab. 25	3,2	Mzo. 11	21.2	69	9,3	Barcelona
14,8	9,7	28,0	May. 31	3,2	Mzo. 14	24.8	75	11.0	Palma.
15.0	9,5	28,0	May. 23	2,5	Mzo. 15	25,5	68	9,6	Valencia.
15,3	14.0	30,0	Ab. 29	0,0	Mzo. 14	30,0	72	11.8	Alicante.
15,5	14,1	32,6	Ab. 28	—0,7	Mzo. 14	33,3	63	9.6	Murcia.
11,1	12,9	30,0	Ab. 29	—4.0	Mzo. 13	34.0	87	11,5	Albacete.
14,2	16,6	32,4	May. 17	—4,0	Mzo. 14	36,4	69	10.9	Ciudad-Real.
12,5	14.6	31,5	May. 16	—4.4	Mzo. 13	35,9	54	5,7	Madrid.
11,0	11,4	28,8	May. 17	—6,4	Mzo. 13	35,2	47	....	Escorial.
18,8	17,4	38,0	May. 18	2.4	Mzo. 14	35,6	65	11,7	Sevilla.
14,6	16,0	32,7	Ab. 27	2,0	May. 7	30,7	49	7,4	Jaen.
13,2	9,8	28.0	May. 20	1,3	Mzo. 15	26,7	65	8,7	Granada.
15,8	10.1	37,8	May. 31	8.1	Mzo. 8	29,7	80	11.4	Tarifa.
16,1	9.2	29,3	May. 13	5,8	Mzo. 2	23.5	72	9,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	20	35	37	39	3	....	5	239,2	2,5
Coruña	51	24	17	....	....	....	....	....	....
Santiago	28	48	16	31	13	....	2	288,9	2,1
Oporto	31	25	36	25	....	....	....	261,4	....
Coimbra	26	38	28	30	10	....	2	282,3	6,5
Lisboa	38	32	22	28	....	....	3	102,6	4,4
Salamanca	25	40	27	24	....	....	3	49,3	2,8
Valladolid	15	45	32	19	3	....	....	44,7	....
Búrgos	16	42	34	29	2	4	....	185,2	4,9
Soria	26	50	16	18	....	8	4	147,5	3,0
Zaragoza	57	16	19	20	....	....	....	142,5	4,7
Huesca	47	37	8	22	....	....	3	118,6	5,1
Barcelona	36	32	24	17	5	....	5	143,4	3,4
Palma	38	36	18	24	2	....	....	200,1	2,4
Valencia	60	17	15	19	....	....	4	99,4	7,9
Alicante	25	63	4	17	....	....	5	139,1	1,6
Murcia	22	39	31	27	3	....	9	121,5	5,9
Albacete	29	29	34	16	1	....	6	77,5	8,2
Ciudad-Real	41	35	10	16	....	....	....	8,1	2,8
Madrid	35	49	8	32	....	....	16	71,2	4,7
Escorial	36	35	21	16	....	....	....	74,1	....
Sevilla	66	12	14	10	2	....	....	32,3	3,3
Jaen	44	44	14	22	1	2	6	171,7	6,5
Granada	37	18	37	29	....	....	1	90,0	1,9
Tarifa	65	15	12	16	....	....	....	104,1	3,8
San Fernando	25	48	19	26	....	....	....	148,1	7,3

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
7	47	....	5	1	9	8	15	3	77	9	3	Oviedo.
6	40	....	....	6	14	2	24	....	59	25	8	Coruña.
14	31	1	....	3	18	13	12	23	43	24	2	Santiago.
3	7	5	8	2	32	12	23	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	57	31	4	Coimbra.
32	8	....	....	4	12	12	24	....	54	35	3	Lisboa.
2	11	7	32	....	12	6	22	12	53	25	2	Salamanca.
3	36	5	6	4	23	3	11	4	26	28	34	Valladolid.
15	44	3	2	12	3	11	2	2	79	10	1	Búrgos.
34	11	4	6	9	9	10	9	25	40	23	4	Soria.
....	8	....	14	....	1	....	69	32	28	17	15	Zaragoza.
6	....	7	18	4	4	12	41	19	49	21	3	Huesca.
1	8	19	6	15	27	12	4	15	41	31	5	Barcelona.
5	18	7	4	11	29	3	15	....	18	58	16	Palma.
23	14	5	2	....	12	29	7	4	70	17	1	Valencia.
4	17	10	14	6	14	3	24	3	83	5	1	Alicante.
1	8	27	20	15	3	....	18	13	38	26	15	Murcia.
....	10	11	33	....	8	10	20	....	71	10	11	Albacete.
12	11	11	7	4	6	22	19	23	30	21	18	Ciudad-Real.
12	29	11	11	4	10	7	8	19	25	23	25	Madrid.
7	21	9	3	4	16	12	20	39	27	23	3	Escorial.
3	27	5	6	3	27	9	12	17	9	42	24	Sevilla.
17	14	10	18	1	1	10	21	2	38	32	20	Jaen.
6	6	7	2	18	9	19	25	48	35	9	....	Granada.
....	....	46	7	....	5	30	4	1	24	38	29	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	45	41	5	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	765,40	1,09	772,87	Ag. 18	756,33	Jun. 27	16,54
Oviedo	742,89	0,97	749,48	Jun. 4	735,05	Jun. 27	14,43
Coruña	762,54	3,11	769,03	Jun. 3	756,25	Jul. 28	12,78
Santiago	740,78	0,87	747,62	Jun. 4	734,83	Ag. 2	12,79
Oporto	755,26	0,96	761,88	Jun. 25	748,53	Ag. 1	13,35
Coimbra	750,69	1,71	757,69	Jun. 25	744,08	Ag. 1	13,61
Lisboa	755,17	1,36	762,01	Jun. 24	748,67	Jul. 31	13,34
Salamanca	694,31	1,04	698,82	Ag. 18	689,16	Ag. 2	9,66
Valladolid	702,45	1,35	707,40	Ag. 18	695,94	Jun. 27	11,46
Búrgos	690,07	0,81	694,76	Jun. 4	682,04	Jun. 27	12,72
Soria	672,88	1,20	677,59	Jun. 30	666,17	Jun. 27	11,42
Zaragoza	736,02	1,46	742,96	Jun. 4	730,20	Jun. 27	12,76
Huesca	720,83	1,47	728,20	Jun. 4	714,47	Jun. 27	13,73
Barcelona	763,20	0,83	768,80	Jun. 4	754,50	Jul. 29	14,30
Palma	763,28	1,11	769,52	Jun. 25	757,10	Jul. 24	12,42
Valencia	761,52	1,19	767,17	Jun. 4	753,34	Jun. 27	13,83
Alicante	760,03	1,69	764,86	Jun. 30	753,22	Jun. 27	11,64
Murcia	759,07	1,66	764,30	Jun. 30	751,64	Jun. 27	12,66
Albacete	705,09	1,16	709,09	Jun. 30	700,15	Jun. 27	8,94
Ciudad-Real	709,01	1,28	713,33	Ag. 31	703,53	Ag. 2	9,80
Madrid	706,88	2,56	711,53	Jun. 30	700,50	Jun. 27	11,03
Escorial	676,97	0,97	681,29	Jun. 30	672,46	Ag. 26	8,83
Sevilla	760,78	1,88	767,0	Jun. 25	754,4	Jun. 26	12,6
Jaen	713,09	1,12	717,42	Jul. 3	708,47	Ag. 2	8,95
Granada	705,25	1,51	709,67	Jul. 3	700,60	Jun. 27	9,07
Tarifa	761,89	0,96	768,00	Jun. 24	758,32	Jul. 26	9,68
San Fernando	760,7	2,3	765,8	Jun. 19	754,9	Jul. 31	10,9

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
20,8	12,0	36,2	Jul. 1	9,0	Jun. 15	27,2	83	16,9	Bilbao.
17,1	7,8	28,0	Jul. 1	8,0	Jun. 14	20,0	79	13,1	Oviedo.
18,4	3,5	28,0	Ag. 22	10,1	Jun. 8	17,9	84	14,2	Coruña.
18,2	10,9	35,2	Ag. 22	7,5	Jun. 3	27,7	70	12,2	Santiago.
20,3	9,9	36,3	Ag. 18	9,2	Jun. 13	27,1	71	13,9	Oporto.
21,5	11,3	40,4	Ag. 1	8,8	Jun. 3	31,6	62	11,5	Coimbra.
23,8	8,1	36,0	Ag. 18	13,5	Jun. 3	22,5	57	10,8	Lisboa.
22,3	18,0	41,4	Ag. 7	6,2	Jun. 27	35,2	64	16,0	Salamanca.
20,4	18,2	38,0	Jul. 18	5,0	Jun. 25	33,0	64	13,8	Valladolid.
17,6	14,3	33,7	Jul. 19	5,2	Jul. 26	28,5	77	14,5	Búrgos.
20,5	14,9	40,3	Ag. 2	6,5	Jun. 16	33,8	70	15,1	Soria.
23,2	19,9	40,8	Jul. 6	7,2	Jun. 15	33,6	83	20,1	Zaragoza.
23,1	13,9	37,2	Jul. 3	6,0	Jun. 15	43,2	61	15,1	Huesca.
23,0	8,8	31,4	Jul. 5	13,6	Jun. 17	17,8	66	15,7	Barcelona.
25,1	11,1	37,3	Jul. 7	14,2	Jun. 15	23,1	75	20,8	Palma.
24,1	9,5	37,5	Jul. 28	13,5	Jun. 5	24,0	66	17,3	Valencia.
24,6	15,1	37,4	Jul. 29	12,8	Jun. 24	24,6	72	20,0	Alicante.
25,6	15,3	40,0	Ag. 14	13,8	Jun. 10	26,2	58	16,4	Murcia.
22,8	14,2	36,2	Jul. 12	7,4	Jun. 6	28,8	88	24,5	Albacete.
25,0	17,2	42,0	Ag. 1	10,4	Jun. 28	31,6	58	19,1	Ciudad-Real.
23,8	17,3	40,3	Jul. 5	9,7	Jun. 4	30,6	45	9,0	Madrid.
21,4	14,0	35,6	Ag. 22	7,0	Jun. 4	28,6	41	....	Escorial.
28,6	19,7	47,0	Ag. 19	12,4	Ag. 4	34,6	50	15,9	Sevilla.
21,7	22,3	39,0	Jul. 19	3,9	Jun. 7	35,1	36	10,3	Jaen.
23,4	10,9	33,0	Jul. 9	12,4	Jun. 7	20,6	57	14,7	Granada.
22,0	14,3	33,4	Ag. 9	12,4	Jul. 5	21,0	72	16,0	Tarifa.
23,0	9,1	36,9	Ag. 18	13,2	Jun. 4	23,7	76	15,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	13	39	40	40	....	....	7	292,5	3,7
Oviedo	9	45	38	24	2	....	6	156,8	2,8
Coruña	53	16	23	....	....	....	....	....	....
Santiago	32	47	13	25	14	....	7	164,9	2,7
Oporto	43	26	23	12	....	....	....	101,4	....
Coimbra	28	53	11	25	21	....	5	40 4	6.8
Lisboa	59	28	5	7	1	....	....	3,7	7,2
Salamanca	41	45	6	7	....	....	10	65,0	5,9
Valladolid	20	51	21	17	....	2	9	128,1	....
Búrgos	24	46	22	27	1	....	17	187,8	7,5
Soria	32	52	8	19	....	....	10	123,6	4,7
Zaragoza	57	29	6	14	....	....	....	70,1	7,5
Huesca	58	27	7	16	....	....	12	78,3	8,0
Barcelona	47	38	7	8	2	....	2	59,0	6,9
Palma	71	19	2	6	....	....	4	18,9	5,6
Valencia	79	8	5	6	....	....	3	38,8	11,2
Alicante	43	46	3	2	....	....	2	10,9	2,5
Murcia	54	30	8	4	....	....	9	8,8	9,3
Albacete	56	25	11	6	....	....	6	37,2	10,7
Ciudad-Real	71	16	5	6	....	....	....	8,8	8,2
Madrid	55	32	5	21	....	....	28	68,9	8,1
Escorial	53	29	10	7	....	....	2	59,7	....
Sevilla	85	4	3	2	....	....	....	4,7	6,5
Jaen	60	29	3	6	....	....	12	76,5	12,7
Granada	71	14	7	7	....	....	3	17,0	4,4
Tarifa	78	12	2	2	....	....	2	1,2	6,8
San Fernando	49	41	2	4	2	....	....	12,7	8,8

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
2	6	7	31	1	1	8	36	21	71	....	....	Bilbao.
12	53	2	....	....	1	4	20	1	82	9	....	Oviedo
13	35	....	1	1	12	3	26	3	59	25	5	Coruña.
19	43	2	....	....	13	9	6	20	50	22	....	Santiago.
17	3	3	....	1	19	24	25	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	60	32	....	Coimbra.
58	....	....	....	....	12	2	20	....	47	45	....	Lisboa.
5	19	8	14	1	7	4	34	22	69	1	....	Salamanca.
2	41	5	4	4	22	1	13	3	34	36	19	Valladolid.
4	61	3	4	6	7	7	....	12	72	8	....	Búrgos.
19	31	13	4	7	14	3	1	37	49	6	....	Soria.
....	8	1	12	....	....	....	71	31	47	12	2	Zaragoza.
4	....	1	38	4	9	12	24	37	44	10	1	Huesca.
....	3	15	16	28	29	....	1	31	52	9	....	Barcelona.
4	10	6	6	19	44	1	2	....	18	71	3	Palma.
18	27	10	2	4	7	10	14	7	84	1	....	Valencia.
....	9	16	44	6	13	1	3	1	91	....	....	Alicante.
....	26	27	26	9	1	....	3	15	60	17	....	Murcia.
1	2	2	53	2	5	17	10	1	88	3	....	Albacete.
10	4	6	8	5	11	40	8	35	31	19	7	Ciudad-Real.
8	25	13	13	5	6	10	12	14	34	40	4	Madrid.
7	11	12	8	7	8	12	27	38	45	9	....	Escorial.
2	3	2	4	10	65	2	4	53	16	19	4	Sevilla.
20	13	13	3	3	5	18	17	2	43	41	6	Jaen.
7	4	1	2	9	13	19	37	49	38	5	....	Granada.
....	....	44	1	....	1	46	....	....	42	27	23	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	74	16	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	766,71	1,29	775,42	Nov. 18	748,88	Nov. 30	26,54
Oviedo	741,90	1,28	750,09	Nov. 18	721,90	Nov. 30	28,19
Coruña	761,95	1,55	769,86	Nov. 18	741,94	Nov. 30	27,92
Santiago	740,33	1,09	748,45	Nov. 18	720,36	Nov. 30	28,09
Oporto	755,39	1,25	762,62	Nov. 17	736,76	Nov. 30	25,86
Coimbra	751,26	1,80	758,31	Nov. 17	734,43	Nov. 30	23,88
Lisboa	755,51	1,65	762,15	Nov. 17	740,67	Nov. 30	21,48
Salamanca	694,15	0,96	698,94	Set. 25	681,20	Nov. 30	17,74
Valladolid	702,48	1,44	709,96	Nov. 7	689,37	Nov. 30	20,59
Búrgos	689,57	1,25	697,03	Nov. 7	673,07	Nov. 30	23,96
Soria	672,04	1,09	679,50	Nov. 7	659,61	Nov. 30	19,89
Zaragoza	736,37	1,44	744,53	Oct. 26	724,14	Nov. 30	20,39
Huesca	720,63	1,37	731,02	Nov. 8	710,25	Nov. 30	20,77
Barcelona	762,87	1,23	771,37	Nov. 7	751,79	Nov. 12	19,58
Palma	762,71	0,81	770,82	Nov. 8	752,13	Oct. 16	18,69
Valencia	761,57	1,44	770,64	Nov. 7	750,81	Oct. 15	19,83
Alicante	760,20	1,51	769,37	Nov. 7	749,79	Oct. 15	19,58
Murcia	759,59	2,04	768,97	Nov. 7	748,81	Oct. 15	20,16
Albacete	704,24	1,13	710,42	Nov. 7	692,05	Oct. 16	18,37
Ciudad-Real	709,24	1,12	716,10	Nov. 7	697,36	Nov. 30	18,74
Madrid	707,25	2,45	715,87	Nov. 7	692,04	Nov. 30	23,83
Escorial	675,76	1,02	684,16	Nov. 7	662,43	Nov. 30	21,73
Sevilla	761,68	1,36	767,0	Set. 25	752,0	Oct. 15	15,0
Jaen	....	....	....	....	....	....	....
Granada	705,42	1,36	712,26	Nov. 7	696,37	Oct. 15	15,89
Tarifa	762,23	1,31	767,73	Oct. 14	754,07	Oct. 15	13,66
San Fernando	761,4	2,5	767,2	Nov. 8	751,1	Nov. 30	16,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
13,4	10,0	33,5	Set. 1	2,2	Nov. 13	31,3	81	12,4	Bilbao.
13,7	8,4	28,0	Set. 1	3,0	Nov. 13	25,0	82	10,6	Oviedo.
13,7	3,7	23,2	Set. 1	3,0	Nov. 22	20,2	86	11,0	Coruña.
13,6	7,9	27,9	Set. 7	0,7	Nov. 22	27,2	80	10,1	Santiago.
15,5	9,4	30,1	Set. 15	3,0	Nov. 24	27,1	76	11,5	Oporto.
16,9	8,3	32,2	Set. 15	3,2	Nov. 25	29,0	70	9,9	Coimbra.
16,8	6,4	31,5	Set. 7	8,1	Nov. 20	23,4	67	10,1	Lisboa.
14,1	15,3	34,6	Set. 16	—4,0	Nov. 12	38,6	79	10,7	Salamanca.
12,7	13,0	33,0	Set. 1	—3,0	Nov. 19	36,0	78	10,1	Valladolid.
11,6	11,6	32,5	Set. 1	—2,1	Nov. 13	34,6	69	8,0	Búrgos.
12,5	10,7	33,2	Set. 1	—4,5	Nov. 13	37,7	76	9,4	Soria.
15,3	16,3	37,4	Set. 15	—2,4	Nov. 24	39,8	85	12,9	Zaragoza.
15,0	10,3	33,9	Set. 3	—2,5	Nov. 13	36,4	66	9,3	Huesca.
17,6	7,7	30,0	Set. 1	4,2	Nov. 25	25,8	74	12,4	Barcelona.
19,9	9,2	34,5	Set. 2	6,0	Nov. 26	28,5	84	16,6	Palma.
19,5	9,4	32,5	Set. 9	4,0	Nov. 25	28,5	69	13,3	Valencia.
20,0	14,4	35,0	Set. 9	4,6	Nov. 19	30,4	75	15,1	Alicante.
20,1	14,0	37,6	Set. 12	2,8	Nov. 23	34,8	71	14,5	Murcia.
13,9	10,5	34,5	Set. 4	—1,4	Nov. 14	35,9	87	13,6	Albacete.
16,3	14,5	37,4	Set. 2	—1,4	Nov. 23	38,8	75	12,2	Ciudad-Real.
14 4	12,1	37,0	Set. 1	—1,4	Nov. 25	38,4	67	8,0	Madrid.
13,4	8,8	32,0	Set. 1	0.6	Nov. 13	31,4	62	....	Escorial.
21,7	16,2	44.6	Set. 2	2,4	Nov. 22	42,2	67	13,1	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
15,6	8.3	31,7	Set. 3	0,7	Nov. 14	31,0	74	11,3	Granada.
19,9	12,4	33.0	Set. 29	9,2	Nov. 27	23,8	76	13,7	Tarifa.
18,7	9,0	36,1	Set. 11	4,6	Nov. 13	31,5	76	12,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	19	25	47	43	....	....	5	556,2	2,0
Oviedo	17	30	44	40	3	....	....	285,3	2,1
Coruña	26	41	24	....	....	....	....	....	....
Santiago	15	46	30	42	17	....	4	475,5	1,0
Oporto	27	38	26	28	....	....	....	383,8	....
Coimbra	16	50	25	36	21	....	3	172,6	4,0
Lisboa	25	51	15	30	1	....	1	116,7	3,6
Salamanca	20	45	26	19	8	....	4	105,4	1,7
Valladolid	7	60	24	20	10	1	2	98,5	....
Búrgos	13	48	30	38	18	2	3	139.1	3,3
Soria	32	52	8	19	8	4	4	133,4	2.9
Zaragoza	32	26	33	19	....	....	....	128,3	4.6
Huesca	40	32	19	26	4	....	7	288,5	3,6
Barcelona	37	34	20	18	2	....	6	238,5	2,2
Palma	33	40	18	24	....	....	4	199,9	2.2
Valencia	59	15	17	18	....	....	5	584,8	6.9
Alicante	15	70	6	9	....	....	7	170.9	1,4
Murcia	22	47	22	17	2	....	9	35,0	4.5
Albacete	23	35	33	11	4	....	6	79.7	3.4
Ciudad-Real	46	27	18	12	....	....	....	20,5	4.7
Madrid	28	50	13	28	....	....	2	118,0	3,8
Escorial	27	40	24	9	1	....	1	65.3	....
Sevilla	68	8	15	10	1	....	....	27,5	2,7
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	54	26	21	16	....	....	....	151,8	0,6
Tarifa	57	21	13	14	....	....	3	134,7	4,1
San Fernando	22	54	15	24	4	....	....	209.0	7,5

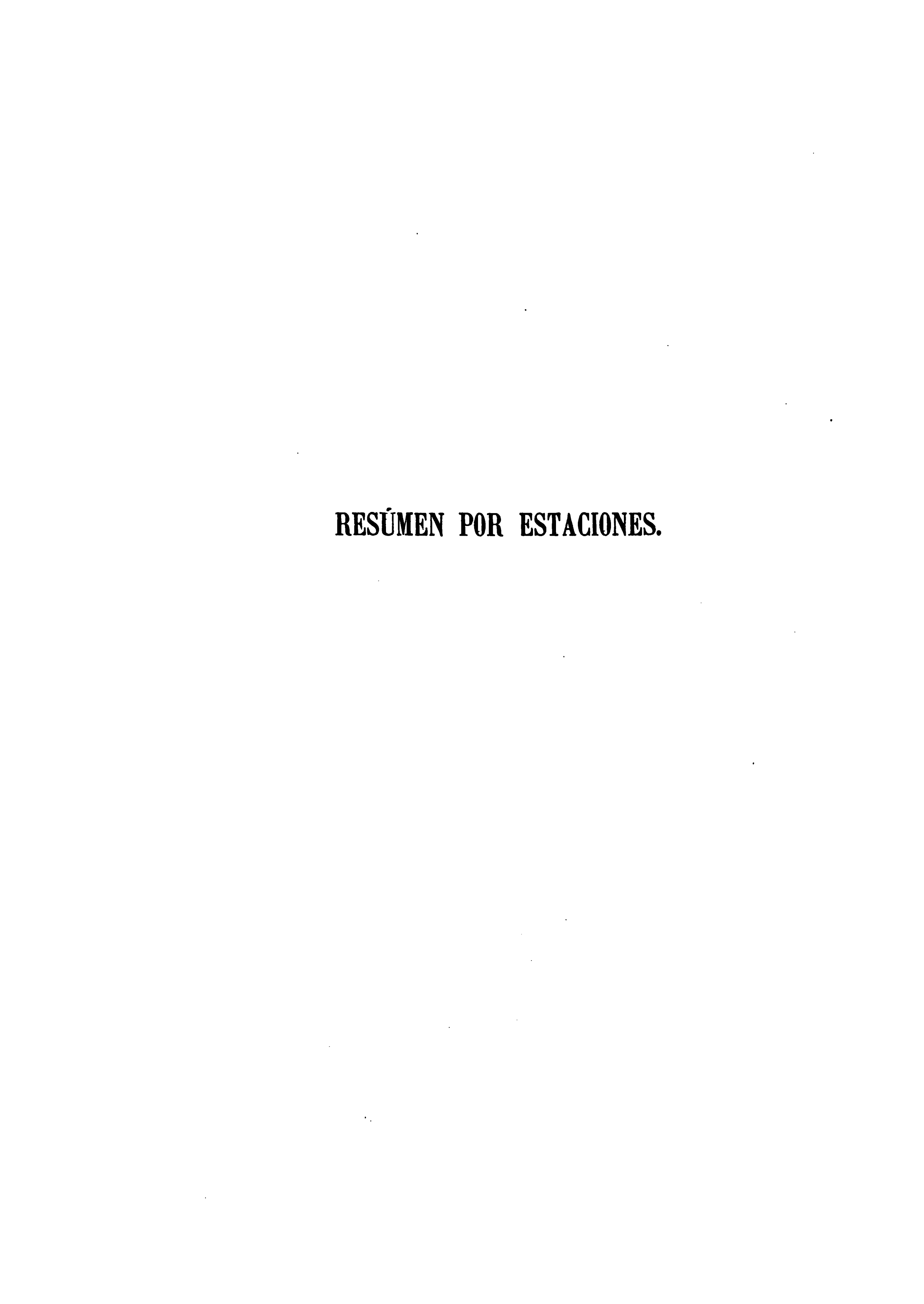
ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
2	5	6	34	2	6	3	33	11	77	3	....	Bilbao.
4	20	4	2	5	4	11	41	6	77	8	....	Oviedo.
4	26	....	6	2	26	10	17	....	67	18	6	Coruña.
14	25	....	3	5	33	7	4	29	51	10	1	Santiago.
16	2	5	7	10	13	22	16	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	65	25	....	Coimbra.
41	11	2	....	8	8	8	13	2	59	29	1	Lisboa.
5	9	11	16	5	8	11	26	25	63	3	....	Salamanca.
2	28	1	3	2	34	5	16	1	58	23	9	Valladolid.
21	20	3	8	18	19	2	....	22	55	11	3	Búrgos.
18	7	7	10	14	22	12	1	33	38	17	3	Soria.
....	21	....	24	....	2	....	44	50	26	14	1	Zaragoza.
1	8	2	27	5	2	6	40	56	24	8	3	Huesca.
....	19	9	20	12	13	7	11	26	45	20	....	Barcelona.
15	18	2	2	1	34	3	16	1	28	57	5	Palma.
24	11	5	1	1	15	23	11	7	79	5	....	Valencia.
7	24	6	17	3	6	2	26	2	86	3	....	Alicante.
1	14	13	12	13	22	4	12	27	48	16	....	Murcia.
3	3	5	36	....	11	10	23	....	86	2	3	Albacete.
19	4	8	1	2	5	33	19	39	23	22	7	Ciudad-Real.
11	19	10	12	3	13	14	9	30	27	26	8	Madrid.
14	9	....	....	7	13	14	34	65	17	9	....	Escorial.
1	21	4	12	2	41	1	9	41	17	30	3	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
1	24	3	7	8	20	13	15	54	33	4	....	Granada.
....	1	35	4	....	2	28	21	....	41	28	22	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	5	61	25	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao................	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo................	742,93	1,15	755,08	Dic. 1	716,02	Ab. 11	39,06
Coruña................	762,69	1,90	774,27	Mzo. 14	739,27	Ab. 11	35,00
Santiago..............	741,13	1,11	752,42	Dic. 1	716,26	Ab. 11	36,16
Oporto................	756,19	1,15	766,00	Dic. 1	734,53	Feb. 26	31,47
Coimbra...............	751,97	1,91	761,32	Mzo. 2	732,41	Feb. 26	28,91
Lisboa................	756,23	1,73	764,84	Dic. 17	740,16	Feb. 26	24,68
Salamanca.............	694,65	1,01	705,22	Dic. 1	673,28	Ab. 11	31,94
Valladolid............	702,99	1,48	713,10	Dic. 1	687,59	Feb. 26	25,51
Búrgos................	689,77	0,99	698,87	Dic. 1	663,42	Ab. 11	35,45
Soria.................	672,54	1,15	680,22	En.º 27	649,39	Ab. 11	30,83
Zaragoza..............	737,25	1,42	747,15	En. 27	719,01	Ab. 12	28,14
Huesca................	720,89	1,46	731,02	Nov. 8	696,98	Ab. 11	34,04
Barcelona.............	763,54	1,18	773,78	Dic. 9	735,48	Ab. 12	38,30
Palma.................	763,71	0,98	773,25	En. 23	742,05	Feb. 27	31,20
Valencia..............	762,72	1,34	773,12	Mzo. 15	741,58	Ab. 11	31,54
Alicante..............	761,30	1,09	771,26	Feb. 7	742,48	Ab. 11	28,78
Murcia................	760,11	1,91	770,81	Mzo. 15	739,59	Ab. 11	31,22
Albacete..............	705,12	1,18	712,32	En. 23	689,20	Ab. 12	23,12
Ciudad-Real...........	709,59	1,12	717,51	Dic. 10	690,98	Ab. 11	26,53
Madrid................	707,71	2,56	717,38	Mzo. 14	685,53	Ab. 11	31,85
Escorial..............	676,86	0,93	684,16	Nov. 7	662,43	Nov. 30	21,73
Sevilla...............	762,32	1,41	771,6	Feb. 7	748,7	Ab. 11	22,9
Jaen..................	....	....	....	....	....	....	....
Granada...............	705,87	1,46	714,04	Feb. 7	691,29	Ab. 11	22,75
Tarifa................	763,20	1,11	772,05	Feb. 7	753,30	May. 3	18,75
San Fernando..........	762,1	2,6	771,5	Feb. 7	750,2	Ab. 11	21,3

Termómetro. Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Psicrómetro. Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
....	...	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
12,4	8,6	28,0	Ag. 22	—2,0	Dic. 24	30,0	79	9,8	Oviedo.
13,7	3,7	28,0	Ag. 22	3,0	Dic. 24	25,0	87	11,0	Coruña.
13,2	9,6	35,2	Ag. 22	—1,9	Mzo. 13	37,1	73	9,2	Santiago.
15,2	9,9	36,3	Ag. 18	0,0	Dic. 14	36,3	73	11,0	Oporto.
16,3	9,1	40,4	Ag. 1	0,8	Dic. 15	39,6	65	9,0	Coimbra.
16,5	6,9	36,0	Ag. 18	3,1	Dic. 22	32,9	64	9,1	Lisboa.
12,8	16,2	41,4	Ag. 7	—10,0	Dic. 11	51,4	74	10,6	Salamanca.
11,9	15,2	38,0	Jul. 18	—10,0	Dic. 17	48,0	73	9,8	Valladolid.
10,4	12,2	33,7	Jul. 9	—7,8	Dic. 15	41,5	75	8,9	Búrgos.
12,0	12,5	40,3	Ag. 2	—9,1	Dic. 27	49,4	75	9,6	Soria.
14,5	13,1	40,8	Jul. 6	—5,6	En. 7	46,4	84	12,7	Zaragoza.
13,9	17,7	37,2	Jul. 3	—6,4	Dic. 14	43,6	63	9,1	Huesca.
15,9	8,0	31,4	Jul. 5	1,4	Dic. 15	30,0	71	11,2	Barcelona.
17,8	9,7	37,3	Jul. 7	3,0	En. 8	34,3	79	14,3	Palma.
17,4	9,7	37,5	Jul. 28	1,5	Dic. 15	36,0	69	12,0	Valencia.
17,9	14,3	37,4	Jul. 29	—1,0	Dic. 19	38,4	75	14,1	Alicante.
18,1	13,9	40,0	Ag. 14	—1,7	Dic. 15	41,7	66	12,0	Murcia.
13,3	12,0	36,2	Jul. 12	—6,5	Dic. 23	42,7	87	14,0	Albacete.
16,4	16,3	42,0	Ag. 1	—7,0	Dic. 24	49,0	71	12,3	Ciudad-Real.
14,1	13,7	40,3	Jul. 5	—4,4	Mzo. 13	44,7	60	6,9	Madrid.
13,0	10,8	35,6	Ag. 22	—6,4	Mzo. 13	42,0	54	....	Escorial.
20,5	16,9	47,0	Ag. 19	—1,0	Dic. 17	48,0	65	12,5	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
14,8	9,2	33,0	Jul. 9	—1,5	Dic. 20	34,5	85	11,1	Granada.
17,8	11,8	37,8	May. 31	4,6	Dic. 29	33,2	78	12,6	Tarifa.
17,6	8,9	36,1	Set. 11	2,6	Dic. 16	33,5	77	11,7	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
Bilbao	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo	76	147	142	129	8	....	11	788,9	2,2
Coruña	177	100	88	....	....	....	....	....	....
Santiago	114	163	88	133	52	....	14	1351,0	1.7
Oporto	133	109	123	89	....	....	....	987,0	....
Coimbra	108	172	85	116	61	....	18	593,9	5,2
Lisboa	151	149	65	97	7	....	5	393,8	5,0
Salamanca	121	148	96	59	28	1	17	260,6	2,7
Valladolid	64	181	120	63	33	3	11	292,9	....
Búrgos	79	167	119	114	30	11	20	578,8	4,3
Soria	119	180	66	68	22	15	18	456,9	4,0
Zaragoza	197	86	82	64	33	....	....	570,3	4,6
Huesca	180	125	60	76	27	....	22	558,0	4,6
Barcelona	147	140	78	59	9	....	13	517,8	3,3
Palma	180	137	48	73	3	....	8	471,1	3,6
Valencia	257	50	58	51	....	....	12	755,2	7,6
Alicante	102	241	22	39	....	....	15	421,8	1,6
Murcia	126	147	92	66	19	....	29	297,8	5,5
Albacete	136	111	118	42	7	....	18	265,9	6,3
Ciudad-Real	206	95	64	44	4	....	1	50,0	4,5
Madrid	156	168	41	102	....	....	47	302,6	4,5
Escorial	145	147	73	41	2	....	3	258,4	....
Sevilla	287	33	45	36	5	....	....	119,5	3,4
Jaen	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada	204	62	99	69	5	....	4	336,8	1,8
Tarifa	249	74	42	51	....	....	5	384,1	4,3
San Fernando	123	187	55	78	12	....	....	588,3	6,8

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
25	128	6	26	21	40	35	84	18	304	37	6	Oviedo.
25	149	....	8	14	74	20	74	3	240	97	25	Coruña.
52	139	7	5	15	82	36	29	99	190	70	6	Santiago.
37	18	27	51	19	81	62	70	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	3	245	109	8	Coimbra.
175	28	4	5	16	43	27	67	11	219	130	5	Lisboa.
15	46	43	91	9	36	25	100	89	246	37	3	Salamanca.
9	156	11	18	10	99	14	48	24	160	101	79	Valladolid.
45	171	15	16	52	37	27	2	60	268	33	4	Búrgos.
97	59	40	27	34	61	32	15	141	154	60	10	Soria.
....	42	1	79	....	3	....	240	170	116	56	23	Zaragoza.
11	8	12	96	14	50	34	140	167	138	53	7	Huesca.
12	42	52	44	60	81	36	38	103	189	67	6	Barcelona.
37	65	20	16	40	117	9	71	4	94	259	28	Palma.
78	53	21	6	7	42	116	42	30	306	28	1	Valencia.
33	66	37	82	15	39	7	86	7	348	9	1	Alicante.
2	53	87	58	51	53	13	48	86	175	78	16	Murcia.
4	21	25	152	3	41	46	73	32	300	19	14	Albacete.
74	22	35	22	14	25	115	58	146	106	77	36	Ciudad-Real.
41	110	52	40	17	35	36	34	109	109	102	45	Madrid.
31	59	38	19	23	44	57	94	187	116	58	4	Escorial.
23	97	19	23	17	148	12	26	136	57	131	41	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
22	76	18	13	46	45	62	83	218	125	22	....	Granada.
2	1	174	19	....	20	119	30	2	140	130	93	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	23	257	98	7	San Fernando.



RESÚMEN POR ESTACIONES.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Bilbao. Resúmen por meses, estaciones y año. **1874.**

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.								PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre.	770,72	1,30	777,67	1	758,15	29	19,52	7,0	8,7	14,0	21	—1,2	24	15,2	86	6,9	Diciembre.
Enero	768,55	1,33	777,49	27	755,33	16	22,16	8,2	8,7	17,9	22	—0,2	27	18,1	73	7,1	Enero.
Febrero	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Febrero.
Marzo	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Marzo.
Abril	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Abril.
Mayo	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Mayo.
Junio	763,35	1,55	769,73	3	756,33	27	13,40	19,8	11,9	30,3	30	9,0	15	21,3	86	16,2	Junio.
Julio	766,28	0,63	771,57	10	760,60	28	10,97	21,6	10,9	36,2	1	11,0	26	25,2	79	17,4	Julio.
Agosto	766,58	1,09	772,87	18	761,32	2	11,55	21,1	13,2	33,4	7	9,9	16	23,5	82	17,2	Agosto.
Setiembre	765,92	1,62	771,90	4	758,62	30	13,28	20,3	13,3	33,5	1	7,8	16	25,7	75	15,2	Setiembre.
Octubre	766,93	1,18	772,71	20	758,61	16	14,10	16,7	9,3	27,6	9	7,5	30	20,1	81	12,1	Octubre.
Noviembre	767,28	1,07	775,42	18	748,88	30	26,54	13,1	7,5	25,6	8	2,2	13	23,4	86	9,9	Noviembre.
Invierno	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Invierno.
Primavera	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Primavera.
Verano	765,40	1,09	772,87	Ag. 18	756,33	Jun. 27	16,54	20,8	12,0	36,2	Jul. 1	9,0	Jun. 15	27,2	83	16,9	Verano.
Otoño	766,71	1,29	775,42	Nov. 18	748,88	Nov. 30	26,54	13,4	10,0	33,5	Set. 1	2,2	Nov. 13	31,3	81	12,4	Otoño.
Año	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Bilbao. — **Resúmen por meses, estaciones y año.** — **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	8	17	6	4	6	....	....	28,0	1,9	1	....	6	17	2	....	1	4	....	31	....	....	Diciembre.
Enero......	4	14	13	11	...	....	....	62,3	1,8	2	....	1	16	....	1	....	11	....	29	2	....	Enero.
Febrero....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Febrero.
Marzo.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Marzo.
Abril......	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Abril.
Mayo......	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Mayo.
Junio......	2	10	18	17	....	....	6	207,9	3,4	1	5	3	10	1	....	....	10	1	29	....	....	Junio.
Julio......	3	18	10	13	....	....	1	65,9	3,8	1	....	1	9	....	....	7	13	7	24	....	....	Julio.
Agosto.....	8	11	12	8	....	....	....	18,7	4,0	....	1	3	12	....	1	1	13	13	18	....	....	Agosto.
Setiembre..	11	9	10	11	....	....	3	88,8	3,0	....	1	2	7	2	4	2	12	8	20	2	....	Setiembre.
Octubre....	5	12	14	15	....	....	....	180,8	1,8	....	....	2	17	....	1	....	11	3	28	....	....	Octubre.
Noviembre.	3	4	23	17	....	....	2	286,6	1,3	2	4	2	10	....	1	1	10	....	29	1	....	Noviembre.
Invierno...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Invierno.
Primavera .	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Primavera.
Verano....	13	39	40	40	....	....	7	292,5	3,7	2	6	7	31	1	1	8	36	21	71	....	....	Verano.
Otoño.....	19	25	47	43	....	....	5	556,2	2,0	2	5	6	34	2	6	3	33	11	77	3	....	Otoño.
Año.......	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Oviedo. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	747,60	0,87	755,08	1	736,97	29	18,11	6,4	11,0	15,0	27	—2,0	25	17,0	79	6,3	Diciembre.
Enero	745,24	0,93	753,81	27	734,23	16	19,58	8,0	8,4	17,0	19	—1,0	27	18,0	78	6,7	Enero.
Febrero....	741,61	1,37	748,33	7	723,90	26	24,43	8,3	8,5	18,0	1	—1,0	5	19,0	77	7,0	Febrero.
Marzo	747,60	1,14	753,45	15	737,07	9	15,48	8,3	9,5	22,0	27	—2,0	13	24,0	77	7,2	Marzo.
Abril.	739,61	1,55	750,60	1	716,02	11	34,58	12,3	8,2	28,0	27	3,0	4	25,0	75	9,2	Abril.
Mayo......	739,17	1,22	749,48	14	728,06	22	21,42	12,9	8,4	24,0	29	4,0	11	20,0	72	9,5	Mayo.
Junio......	742,42	1,14	749,48	4	735,05	27	14,43	15,2	7,5	25,0	30	8,0	14	17,0	78	11,6	Junio.
Julio.......	743,30	0,78	747,76	4	736,76	28	11,00	18,2	6,8	28,0	1	9,0	25	19,0	83	14,3	Julio.
Agosto.....	742,94	0,99	748,76	18	737,49	13	11,27	18,0	9,1	27,0	31	10,0	16	17,0	75	13,5	Agosto.
Setiembre..	741,80	1,68	748,00	4	728,95	30	19,05	16,8	9,5	28,0	1	8,0	15	20,0	77	12,4	Setiembre.
Octubre....	741,76	1,28	748,85	20	727,53	15	21,32	13,5	7,9	24,0	12	5,0	21	19,0	85	10,4	Octubre.
Noviembre.	742,14	0,87	750,09	18	721,90	30	28,19	10,9	7,7	21,0	1	3,0	13	18,0	85	9,0	Noviembre.
Invierno...	744,82	1,06	755,08	Dic. 1	723,90	Feb. 26	31,18	7,6	9,3	18,0	Feb. 1	—2,0	Dic. 25	20,0	78	6,7	Invierno.
Primavera..	742,13	1,30	753,45	Mzo. 15	716,02	Ab. 11	37,43	11,2	8,7	28,0	Ab. 27	—2,0	Mzo. 13	30,0	75	8,6	Primavera.
Verano....	742,89	0,97	749,48	Jun. 4	735,05	Jun. 27	14,43	17,1	7,8	28,0	Jul. 1	8,0	Jun. 14	20,0	79	13,1	Verano.
Otoño.....	741,90	1,28	750,09	Nov. 18	721,90	Nov. 30	28,19	13,7	8,4	28,0	Set. 1	3,0	Nov. 13	25,0	82	10,6	Otoño.
Año.......	742,93	1,15	755,08	Dic. 1	716,02	Ab. 11	39,06	12,4	8,6	28,0	Jul. 1	—2,0	Mzo. 15	30,0	79	9,8	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Oviedo. — Resúmen por meses, estaciones y año. — **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	17	10	4	2	....	....	....	15,0	0,9	....	....	....	8	9	7	5	2	....	31	....	....	Diciembre.
Enero......	7	18	6	7	....	....	....	30,5	1,5	1	3	....	5	5	14	2	1	3	22	5	1	Enero.
Febrero....	6	9	13	17	....	....	....	62,1	1,9	1	5	....	6	1	5	5	5	5	15	6	2	Febrero.
Marzo......	12	14	5	6	3	....	....	39,4	1,8	1	20	....	....	....	6	1	3	....	28	3	....	Marzo.
Abril.....	3	10	17	20	....	....	2	112,7	2,7	3	10	....	2	....	3	5	7	1	22	4	3	Abril.
Mayo......	5	11	15	13	....	....	3	87,1	3,0	3	17	....	3	1	....	2	5	2	27	2	....	Mayo.
Junio......	....	14	16	14	....	....	2	131,0	2,8	6	11	2	....	....	....	4	7	1	23	6	....	Junio.
Julio.......	1	14	16	8	2	....	4	15,5	2,4	6	19	....	....	....	1	....	5	....	29	2	....	Julio.
Agosto.....	8	17	6	2	....	....	....	10,3	3,1	....	23	....	....	....	....	....	8	....	30	1	....	Agosto.
Setiembre..	6	15	9	8	....	....	....	39,9	3,2	2	14	2	....	4	1	3	4	1	25	4	....	Setiembre.
Octubre....	6	8	17	16	2	....	....	89,0	1,7	1	5	2	....	1	3	7	12	5	24	2	....	Octubre.
Noviembre	5	7	18	16	1	....	....	156,4	1,5	1	1	....	2	....	....	1	25	....	28	2	....	Noviembre.
Invierno...	30	37	23	26	....	....	....	107,6	1,4	2	8	....	19	15	26	12	8	8	68	11	3	Invierno.
Primavera..	20	35	37	39	3	....	5	239,2	2,5	7	47	....	5	1	9	8	15	3	77	9	3	Primavera.
Verano....	9	45	38	24	2	....	6	156,8	2,8	12	53	2	....	....	1	4	20	1	82	9	....	Verano.
Otoño......	17	30	44	40	3	....	....	285,3	2,1	4	20	4	2	5	4	11	41	6	77	8	....	Otoño.
Año.......	76	147	142	129	8	....	11	788,9	2,2	25	128	6	26	21	40	35	84	18	304	37	6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	766,69	0,95	772,14	1	753,98	29	18,16	8,5	3,9	12,0	2	3,0	24	9,0	90	7,9	Diciembre.
Enero.....	764,35	1,39	772,12	24	752,58	16	19,94	9,3	3,6	14,7	10	5,0	19	9,7	91	8,6	Enero.
Febrero....	760,96	1,30	767,66	8	739,99	26	27,67	10,1	3,5	14,9	10	3,5	4	11,4	90	9,3	Febrero.
Marzo.....	767,92	1,38	774,27	14	760,16	9	14,11	10,9	4,3	18,0	24	6,2	14	11,8	83	8,5	Marzo.
Abril......	759,88	2,14	769,88	1	739,27	11	30,61	13,2	3,7	19,0	26	9,0	12	10,0	85	10,5	Abril.
Mayo......	759,06	1,78	768,36	14	742,23	23	26,13	15,7	4,1	22,8	31	10,0	7	12,8	92	11,7	Mayo.
Junio......	762,35	1,44	769,03	3	756,30	27	12,73	16,3	4,4	23,0	14	10,1	8	12,9	86	13,4	Junio.
Julio......	762,92	1,44	767,52	6	756,25	28	11,27	19,2	4,4	27,2	5	15,1	28	12,1	84	15,0	Julio.
Agosto.....	762,37	1,45	766,04	15	756,63	2	9,41	19,7	4,2	28,0	22	17,5	29	10,5	81	14,4	Agosto.
Setiembre..	761,41	1,91	767,74	4	746,80	25	20,94	17,2	4,3	23,2	1	10,2	20	13,0	81	13,2	Setiembre.
Octubre...	761,86	1,74	769,03	21	747,20	15	21,83	13,3	6,2	19,5	26	6,2	21	13,3	87	11,6	Octubre.
Noviembre.	762,58	1,02	769,86	18	741,94	30	27,92	10,6	6,3	16,4	7	3,0	22	13,4	89	9,9	Noviembre.
Invierno...	764,00	1,21	772,14	Dic. 1	739,99	Feb. 26	32,15	9,3	3,7	14,9	Feb. 10	3,0	Dic. 24	11,9	90	8,6	Invierno.
Primavera.	762,28	1,76	774,27	Mzo. 14	739,27	Ab. 11	35,00	13,3	4,0	22,8	May. 31	6,2	Mzo. 14	16,6	87	10,2	Primavera.
Verano....	762,54	1,44	769,03	Jun. 3	756,25	Jul. 28	12,78	18,4	3,5	28,0	Ag. 22	10,1	Jun. 8	17,9	84	14,2	Verano.
Otoño.....	761,95	1,55	769,86	Nov. 18	741,94	Nov. 30	27,92	13,7	3,7	23,2	Set. 1	3,0	Nov. 22	20,2	86	11,0	Otoño.
Año.......	762,69	1,49	774,27	Mzo. 14	739,27	Ab. 11	35,00	13,7	3,7	28,0	Ag. 22	3,0	Dic. 24	25,0	87	11,0	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Coruña. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	22	4	5	....	....	....	....	....	....	....	23	....	1	2	3	....	2	....	30	1	....	Diciembre.
Enero.....	15	7	9	....	....	....	....	....	....	1	15	....	....	3	9	1	2	....	10	18	3	Enero.
Febrero....	10	8	10	....	....	....	....	....	....	1	10	....	....	....	10	4	3	....	15	10	3	Febrero.
Marzo.....	26	3	2	....	....	....	....	....	....	1	20	....	....	....	1	....	9	....	19	12	....	Marzo.
Abril......	8	13	9	....	....	....	....	....	....	2	5	....	....	2	9	1	11	....	16	7	7	Abril.
Mayo......	17	8	6	....	....	....	....	....	....	3	15	....	....	4	4	1	4	....	24	6	1	Mayo.
Junio......	10	8	12	....	....	....	....	....	....	1	14	....	....	1	7	....	7	....	21	7	2	Junio.
Julio.......	24	3	4	....	....	....	....	....	....	9	10	....	....	....	2	1	9	....	23	8	....	Julio.
Agosto.....	19	5	7	....	....	....	....	....	....	3	11	....	1	....	3	2	10	3	15	10	3	Agosto.
Setiembre..	10	15	5	....	....	....	....	....	....	1	9	....	....	1	15	....	4	....	18	9	3	Setiembre.
Octubre...	9	13	9	....	....	....	....	....	....	3	4	....	1	1	6	7	9	....	26	4	1	Octubre.
Noviembre.	7	13	10	....	....	....	....	....	....	....	13	....	5	....	5	3	4	....	23	5	2	Noviembre.
Invierno...	47	19	24	....	....	....	....	....	....	2	48	....	1	5	22	5	7	....	55	29	6	Invierno.
Primavera.	51	24	17	....	....	....	....	....	....	6	40	....	....	6	14	2	24	....	59	25	8	Primavera.
Verano....	53	16	23	....	....	....	....	....	....	13	35	....	1	1	12	3	26	3	59	25	5	Verano.
Otoño.....	26	41	24	....	....	....	....	....	....	4	26	....	6	2	26	10	17	....	67	18	6	Otoño.
Año.......	177	100	88	....	....	....	....	....	....	25	149	....	8	14	74	20	74	3	240	97	25	Año.

Santiago. 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	745,27	1,09	752,42	1	731,45	29	20,97	7,7	9,1	15,7	2	0,1	14	15,6	73	6,0	Diciembre.
Enero	743,38	1,28	751,01	27	732,70	9	18,31	8,5	7,8	17,2	10	1,0	22	16,2	77	6,6	Enero.
Febrero....	740,29	1,35	746,87	7	717,71	26	29,16	8,8	7,7	16,9	7	0,2	3	16,7	81	7,2	Febrero.
Marzo......	745,21	1,32	751,79	14	737,76	9	14,03	10,5	13,3	27,7	23	—1,9	13	29,6	57	6,1	Marzo.
Abril......	738,93	1,71	747,82	1	716,26	11	31,56	12,4	9,4	26,3	19	2,9	7	23,4	71	8,4	Abril.
Mayo......	737,14	0,72	746,82	14	725,68	22	21,14	14,5	10,8	30,2	17	3,2	4	27,0	67	9,3	Mayo.
Junio......	740,88	0,97	747,62	4	734,88	27	12,74	16,1	9,3	26,8	11	7,5	3	19,3	76	11,2	Junio.
Julio.......	741,01	0,77	745,51	4	735,86	28	9,65	19,0	11,1	33,0	18	11,0	21	22,0	71	13,1	Julio.
Agosto.....	740,46	0,87	745,64	9	734,83	2	10,81	19,4	12,2	35,2	22	9,0	12	26,2	63	12,2	Agosto.
Setiembre..	739,95	1,04	746,23	4	728,35	30	17,88	16,5	9,0	27,9	7	7,0	20	20,9	76	11,6	Setiembre.
Octubre.. .	740,28	1,10	747,43	20	725,73	15	21,70	13,5	7,8	24,4	11	4,6	8	19,8	81	10,1	Octubre.
Noviembre.	740,77	1,12	748,45	18	720,36	30	28,09	10,7	7,0	20,5	8	0,7	22	19,8	84	8,6	Noviembre.
Invierno ...	742,98	1,24	752,42	Dic. 1	717,71	Feb. 26	34,71	8,3	8,2	17,2	En. 10	0,1	Dic. 14	17,1	77	6,6	Invierno.
Primavera .	740,43	1,25	751,79	Mzo. 14	716,26	Ab. 11	35,53	12,5	11,2	30,2	May. 17	—1,9	Mzo. 13	32,1	65	7,9	Primavera.
Verano	740,78	0,87	747,62	Jun. 4	734,83	Ag. 2	12,79	18,2	10,9	35,2	Ag. 22	7,5	Jun. 3	27,7	70	12,2	Verano.
Otoño	740,33	1,09	748,45	Nov. 18	720,36	Nov. 30	28,09	13,6	7,9	27,9	Set. 7	0,7	Nov. 22	27,2	80	10,1	Otoño.
Año.......	741,13	1,11	752,42	Dic. 1	716,26	Ab. 11	36,16	13,2	9,6	35,2	Ag. 22	—1,9	Mzo. 13	37,1	73	9,2	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	21	5	5	4	....	....	....	15,8	0,9	....	22	1	1	3	3	....	1	12	16	3	....	Diciembre.
Enero.....	12	9	10	11	6	....	....	89,8	1,1	2	12	2	1	1	7	....	6	7	16	8	....	Enero.
Febrero....	6	8	14	20	2	....	1	316,1	0,8	3	6	1	....	3	8	7	....	8	14	3	3	Febrero.
Marzo.....	20	10	1	4	3	....	....	2,9	2,1	4	18	1	....	....	1	2	5	6	21	4	....	Marzo.
Abril......	3	18	9	14	7	....	....	138,3	1,8	5	4	....	....	....	11	5	5	8	9	11	2	Abril.
Mayo......	5	20	6	13	3	....	2	147,7	2,4	5	9	....	....	3	6	6	2	9	13	9	....	Mayo.
Junio......	3	19	8	16	6	....	7	110,4	1,8	....	13	2	....	....	6	5	4	5	19	6	....	Junio.
Julio.......	12	17	2	4	6	....	....	41,7	3,0	8	17	....	....	....	4	2	....	7	18	6	....	Julio.
Agosto.....	17	11	3	5	2	....	....	12,8	3,2	11	13	....	....	....	3	2	2	8	13	10	....	Agosto.
Setiembre..	5	14	11	15	3	....	....	123,5	1,5	5	7	....	....	3	12	2	1	8	16	5	1	Setiembre.
Octubre....	6	18	7	14	6	....	1	164,2	0,9	3	6	....	1	1	15	3	2	10	20	1	....	Octubre.
Noviembre.	4	14	12	13	8	....	3	187,8	0,6	6	12	....	2	1	6	2	1	11	15	4	....	Noviembre.
Invierno...	39	22	29	35	8	....	1	421,7	0,9	5	40	4	2	7	18	7	7	27	46	14	3	Invierno.
Primavera.	28	48	16	31	13	....	2	288,9	2,1	14	31	1	....	3	18	13	12	23	45	24	2	Primavera.
Verano....	32	47	13	25	14	....	7	164,9	2,7	19	43	2	....	....	13	9	6	20	50	22	....	Verano.
Otoño.....	15	46	30	42	17	....	4	475,5	1,0	14	25	....	3	5	33	7	4	29	51	10	1	Otoño.
Año.......	114	163	88	133	52	....	14	1351,0	1,7	52	139	7	5	15	82	36	29	99	190	70	6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.								PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	760,46	1,14	766,00	1	748,18	29	17,82	8,8	10,1	17,0	4	0,0	14	17,0	71	7,5	Diciembre.
Enero......	758,49	0,85	765,31	22	747,47	9	17,84	10,1	9,4	18,1	30	2,2	3	15,9	76	8,1	Enero.
Febrero....	756,21	1,43	762,31	19	734,53	26	27,78	9,9	8,9	18,0	6	1,4	5	16,6	79	8,7	Febrero.
Marzo.....	760,32	1,29	765,85	2	753,66	9	12,19	13,1	11,9	27,1	22	1,4	13	25,7	64	8,3	Marzo.
Abril......	754,42	1,64	762,05	1	737,41	11	24,64	14,2	9,9	25,3	19	4,4	7	21,9	73	10,3	Abril.
Mayo......	752,39	0,81	760,96	14	740,76	22	20,20	17,3	10,8	32,1	17	7,3	10	24,8	71	12,2	Mayo.
Junio......	755,77	0,97	761,88	25	749,71	17	12,17	18,5	9,0	29,3	30	9,2	3	20,1	73	13,0	Junio.
Julio......	755,43	0,91	760,57	3	751,87	13	8,70	20,8	10,1	31,4	31	13,2	29	18,2	74	14,8	Julio.
Agosto.....	754,57	1,01	759,08	9	748,53	1	10,55	21,6	10,6	36,3	18	12,2	13	24,1	65	13,8	Agosto.
Setiembre..	755,12	1,17	760,75	11	747,25	30	13,50	18,7	9,6	30,1	15	10,0	22	20,1	73	13,2	Setiembre.
Octubre ...	755,39	1,14	760,20	21	742,63	15	17,57	15,0	8,9	25,3	11	7,0	28	18,3	79	11,6	Octubre.
Noviembre.	755,67	1,45	762,62	17	736,76	30	25,86	12,7	9,6	23,3	9	3,0	24	20,3	77	9,7	Noviembre.
Invierno...	758,39	1,14	766,00	Dic. 1	734,53	Feb. 26	31,47	9,9	9,5	18,1	En. 30	0,0	Dic. 14	18,1	75	8,1	Invierno.
Primavera.	755,71	1,25	765,85	Mzo. 2	737,41	Ab. 11	28,44	14,9	10,9	32,1	May. 17	1,4	Mzo. 13	30,7	69	10,6	Primavera.
Verano	755,26	0,96	761,88	Jun. 25	748,53	Ag. 1	13,35	20,3	9,9	36,3	Ag. 18	9,2	Jun. 13	27,1	71	13,9	Verano.
Otoño	755,39	1,25	762,62	Nov. 17	736,76	Nov. 30	25,86	15,5	9,4	30,1	Set. 15	3,0	Nov. 24	27,1	76	11,5	Otoño.
Año..	756,19	1,15	766,00	Dic. 1	734,53	Feb. 26	31,47	15,2	9,9	36,3	Ag. 18	0,0	Dic. 14	36,3	73	11,0	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Oporto. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	20	7	4	2	....	....	....	7,2	....	....	2	6	21	1	1	....	....	....	....	....	....	Diciembre.
Enero.....	5	7	19	8	....	....	....	39,4	....	1	3	7	11	3	5	1	....	....	....	....	....	Enero.
Febrero....	7	6	15	14	....	....	....	193,8	....	....	1	1	4	2	11	3	6	....	....	....	....	Febrero.
Marzo.....	19	4	8	3	....	....	....	20,8	....	....	5	3	8	1	5	5	4	....	....	....	....	Marzo.
Abril......	2	12	16	13	....	....	....	152,8	....	2	....	....	....	1	12	4	11	....	....	....	....	Abril.
Mayo......	10	9	12	9	....	....	....	87,8	....	1	2	2	....	....	15	3	8	....	....	....	....	Mayo.
Junio......	7	14	9	9	....	....	....	93,8	....	3	1	2	....	1	8	8	7	....	....	....	....	Junio.
Julio.......	16	5	10	1	....	....	....	0,6	....	6	....	....	....	....	7	7	11	....	....	....	....	Julio.
Agosto.....	20	7	4	2	....	....	....	7,0	....	8	2	1	....	....	4	9	7	....	....	....	....	Agosto
Setiembre..	8	14	8	10	....	....	....	106,8	....	5	....	1	....	5	5	9	5	....	....	....	....	Setiembre.
Octubre ...	8	15	8	11	....	....	....	107,0	....	6	....	1	2	3	6	8	5	....	....	....	....	Octubre.
Noviembre.	11	9	10	7	....	....	....	170,0	....	5	2	3	5	2	2	5	6	....	....	....	....	Noviembre.
Invierno ...	32	20	38	24	....	....	....	240,4	....	1	6	14	36	6	17	4	6	....	....	....	....	Invierno.
Primavera .	31	25	36	25	....	....	....	261,4	....	3	7	5	8	2	32	12	23	....	....	....	....	Primavera.
Verano	43	26	23	12	....	....	....	101,4	....	17	3	3	....	1	19	24	25	....	....	....	....	Verano.
Otoño.....	27	38	26	28	....	....	....	383,8	....	16	2	5	7	10	13	22	16	....	....	....	....	Otoño.
Año	133	109	123	89	....	....	....	987,0	....	37	18	27	51	19	81	62	70	....	....	....	....	Año.

Coimbra. **OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.** 1874.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	756,05	1,61	761,23	1	743,20	29	18,03	9,9	7,6	15,8	1	0,8	15	15,0	62	5,7	Diciembre.
Enero.....	754,25	1,82	760,76	23	744,36	9	16,40	11,1	6,5	15,7	30	2,2	3	13,5	68	6,7	Enero.
Febrero....	753,04	2,13	758,63	7	732,41	26	26,22	11,4	6,7	16,5	24	1,4	3	15,1	75	7,5	Febrero.
Marzo.....	755,21	2,06	761,32	2	749,19	24	12,13	14,5	10,5	26,6	22	2,9	13	23,7	53	6,4	Marzo.
Abril......	750,30	2,81	757,50	1	735,50	11	22,00	15,2	8,9	28,1	27	5,3	7	22,8	66	8,4	Abril.
Mayo......	747,96	1,92	755,63	14	737,95	22	17,68	18,1	9,9	33,0	17	7,3	7	25,7	61	9,1	Mayo.
Junio......	751,55	1,81	757,69	25	746,10	16	11,59	19,1	9,1	30,2	30	8,8	3	21,4	67	10,9	Junio.
Julio......	751,10	1,63	756,06	3	746,33	31	9,73	21,8	11,6	35,8	31	13,1	25	22,7	66	12,5	Julio.
Agosto.....	750,31	1,69	755,60	30	744,08	1	11,52	23,5	13,3	40,4	1	11,4	15	29,0	54	11,0	Agosto.
Setiembre..	750,99	1,80	756,30	12	745,11	20	11,19	20,3	10,4	32,2	15	10,2	22	22,0	64	10,9	Setiembre.
Octubre...	751,29	1,79	755,54	2	739,36	15	16,18	16,8	7,9	27,2	11	8,0	28	19,2	72	10,2	Octubre.
Noviembre.	751,51	1,82	758,31	17	734,43	30	23,88	13,5	6,7	21,6	7	3,2	25	18,4	74	8,5	Noviembre.
Invierno...	754,45	1,85	761,23	Dic. 1	732,41	Feb. 26	28,82	10,8	6,9	16,5	Feb. 24	0,8	Dic. 15	15,7	68	6,6	Invierno.
Primavera.	751,16	2,26	761,32	Mzo. 2	735,50	Ab. 11	25,82	15,9	9,8	33,0	May. 17	2,9	Mzo. 13	30,1	60	8,0	Primavera.
Verano....	750,99	1,71	757,69	Jun. 25	744,08	Ag. 1	13,61	21,5	11,3	40,4	Ag. 1	8,8	Jun. 3	31,6	62	11,5	Verano.
Otoño.....	751,26	1,80	758,31	Nov. 17	734,43	Nov. 30	23,88	16,9	8,3	32,2	Set. 15	3,2	Nov. 25	29,0	70	9,9	Otoño.
Año.......	751,97	1,91	761,32	Mzo. 2	732,41	Feb. 26	28,91	16,3	9,1	40,4	Ag. 1	0,8	Dic. 15	39,6	65	9,0	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Coimbra. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	19	11	1	4	1	....	1	2,1	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	23	7	....	Diciembre.
Enero......	13	9	9	7	6	....	4	23,8	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	23	4	3	Enero.
Febrero....	6	11	11	14	2	....	3	73,1	3,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17	10	1	Febrero.
Marzo......	17	12	2	4	6	....	....	10,2	7,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26	5	....	Marzo.
Abril......	4	11	15	15	1	....	2	95,1	5,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	11	3	Abril.
Mayo......	5	15	11	11	3	....	....	87,0	6,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	15	1	Mayo.
Junio......	....	24	6	12	2	....	5	37,4	6,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	20	10	....	Junio.
Julio......	11	18	2	2	12	....	....	2 0	6,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18	13	....	Julio.
Agosto.....	17	11	3	1	7	....	....	0,6	8,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22	9	....	Agosto.
Setiembre..	5	20	5	12	6	....	1	28,2	5,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18	12	....	Setiembre.
Octubre....	2	18	11	12	12	....	....	51,5	3,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25	6	....	Octubre.
Noviembre.	9	12	9	12	3	....	2	92,9	2,6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	22	7	....	Noviembre.
Invierno...	38	31	21	25	9	....	8	99,0	3,7	....	....	....	....	....	....	....	....	2	63	21	4	Invierno.
Primavera.	26	38	28	30	10	....	2	282,3	6,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	57	31	4	Primavera.
Verano....	28	53	11	25	21	....	5	40,0	6,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	60	32	....	Verano.
Otoño.....	16	50	25	36	21	....	3	172,6	4,0	....	....	....	....	....	....	....	....	1	65	25	....	Otoño.
Año.......	108	172	85	116	61	....	18	593,9	5,2	....	....	....	....	....	....	....	....	3	245	109	8	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	760,07	1,82	764,84	17	747,18	29	17,66	9,1	7,2	17,5	1	3,1	22	14,4	66	6,0	Diciembre.
Enero.....	758,20	1,81	764,12	23	748,16	9	15,96	10,8	5,6	16,5	23	5,5	29	11,0	72	7,3	Enero.
Febrero....	757,84	2,07	764,23	18	740,16	26	24,07	11,5	5,1	16,1	10	3,4	5	12,7	76	8,0	Febrero.
Marzo.....	758,99	1,79	764,06	2	753,65	24	10,41	13,1	8,2	24,9	21	4,3	13	20,6	53	6,4	Marzo.
Abril......	755,06	2,53	761,55	1	742,76	11	18,79	14,8	6,5	24,5	18	8,6	9	15,9	64	8,4	Abril.
Mayo......	752,50	1,75	759,12	8-31	743,79	22	15,33	17,0	6,7	29,2	16	10,4	8	18,8	59	8,6	Mayo.
Junio......	755,96	1,46	762,01	24	750,85	16	11,16	18,3	6,4	31,7	30	13,5	3	18,2	62	10,2	Junio.
Julio.......	755,07	1,35	759,85	3	748,67	31	11,18	21,1	9,1	36,0	31	15,9	21	20,1	57	11,2	Julio.
Agosto.....	754,47	1,26	759,62	30	749,31	1	10,31	22,0	8,9	36,0	18	14,7	13	21,3	53	11,0	Agosto.
Setiembre..	755,30	1,57	759,83	12	750,53	20	9,30	19,8	7,0	31,5	7	13,1	22	18,4	62	11,3	Setiembre.
Octubre....	755,46	1,55	760,21	2	745,15	15	15,06	16,8	6,4	25,2	11	11,5	28	13,7	67	10,0	Octubre.
Noviembre.	755,77	1,82	762,15	17	740,67	30	21,48	13,8	5,8	21,4	7	8,1	20	13,3	71	8,9	Noviembre.
Invierno...	758,70	1,90	764,84	Dic. 17	740,16	Feb. 26	24,68	10,5	6,0	17,5	Dic. 1	3,1	Dic. 22	14,4	71	7,1	Invierno.
Primavera..	755,52	2,02	764,06	Mzo. 2	742,76	Ab. 11	21,30	15,0	7,1	29,2	May. 16	4,3	Mzo. 13	24,9	59	8,5	Primavera.
Verano....	755,17	1,36	762,01	Jun. 24	748,67	Jul. 31	13,34	20,5	8,1	36,0	Ag. 18	13,5	Jun. 3	22,5	57	10,8	Verano.
Otoño....	755,51	1,65	762,15	Nov. 17	740,67	Nov. 30	21,48	16,8	6,4	31,5	Set. 7	8,1	Nov. 20	23,4	67	10,1	Otoño.
Año.......	756,23	1,73	764,84	Dic. 17	740,16	Feb. 26	24,68	15,7	6,9	36,0	Ag. 18	3,1	Dic. 22	32,9	64	9,1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Lisboa. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	17	11	3	6	....	....	....	40,8	2,7	20	6	1	....	1	2	1	....	1	25	5	....	Diciembre.
Enero.....	9	12	10	9	3	....	....	28,9	9,3	17	3	1	2	2	....	2	4	5	18	8	....	Enero.
Febrero....	3	15	10	17	2	....	1	101,1	2,5	7	....	....	3	1	9	2	6	3	16	8	1	Febrero.
Marzo.....	18	9	4	6	....	....	....	15,7	3,9	15	6	....	....	....	2	2	6	....	21	10	....	Marzo.
Abril......	8	11	11	10	....	....	2	68,2	4,1	8	1	....	....	....	4	7	10	....	18	10	2	Abril.
Mayo.. ...	12	12	7	12	....	....	1	18,7	5,1	9	1	....	....	4	6	3	8	....	15	15	1	Mayo.
Junio......	10	17	3	5	....	....	....	3,2	6,1	16	....	....	....	....	10	....	4	....	14	16	....	Junio.
Julio.......	25	5	1	1	....	....	....	0,3	7,8	22	....	....	....	....	....	....	9	....	13	18	....	Julio.
Agosto.....	24	6	1	1	1	....	....	0,2	7,7	20	....	....	....	....	2	2	7	....	20	11	....	Agosto.
Setiembre..	10	18	2	10	....	....	....	10,5	5,5	14	....	....	....	4	4	5	3	....	16	14	....	Setiembre.
Octubre....	7	20	4	9	....	....	....	76,9	3,4	15	2	1	....	2	3	3	5	....	23	8	....	Octubre.
Noviembre.	8	13	9	11	1	....	1	29,3	2,0	12	9	1	....	2	1	....	5	2	20	7	1	Noviembre.
Invierno. ..	29	38	23	32	5	....	1	170,8	4,8	44	9	2	5	4	11	5	10	9	59	21	1	Invierno.
Primavera.	38	32	22	28	....	....	3	102,6	4,4	32	8	....	....	4	12	12	24	....	54	35	3	Primavera.
Verano. ...	59	28	5	7	1	....	....	3,7	7,2	58	...	....	....	....	12	2	20	....	47	45	....	Verano.
Otoño......	25	51	15	30	1	....	1	116,7	3,6	41	11	2	....	8	8	8	13	2	59	29	1	Otoño.
Año........	151	149	65	97	7	....	5	393,8	5,0	175	28	4	5	16	43	27	67	11	219	130	5	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.								PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	698,49	0,99	705,22	1	689,84	29	15,38	3,5	16,4	19,6	30	−10,0	11	29,6	80	5,1	Diciembre.
Enero.....	696,61	1,02	702,76	23	688,40	16	14,36	4,6	13,4	19,4	10	−6,0	14	25,4	86	6,3	Enero.
Febrero....	694,32	1,17	700,65	7	679,16	26	21,49	7,0	13,2	20,6	6	−7,0	3	27,6	82	6,8	Febrero.
Marzo.....	698,15	0,94	702,20	14	690,28	9	11,92	8,0	18,1	28,6	31	−6,0	11	34,6	70	7,3	Marzo.
Abril	692,03	1,18	700,10	1	673,28	11	26,82	12,8	15,7	33,2	27	−2,6	11	35,8	72	10,3	Abril.
Mayo......	690,85	0,97	700,75	14	682,22	2	18,53	14,7	15,1	32,8	18	1,6	6	31,2	69	10,5	Mayo.
Junio......	694,13	0,88	698,62	25	689,42	27	9,20	18,8	16,1	36,8	30	6,2	27	30,6	68	14,3	Junio.
Julio......	694,45	1,20	698,42	3	690,07	27	8,35	24,4	18,5	39,0	8	10,2	29	18,8	62	17,4	Julio.
Agosto.....	694,34	1,05	698,82	18	689,16	2	9,66	23,8	19,5	41,4	7	9,0	14	32,4	62	16,3	Agosto.
Setiembre..	694,57	0,88	698,94	25	687,46	30	11,48	18,7	17,4	34,6	16	5,4	21	29,2	69	13,5	Setiembre.
Octubre....	694,18	0,72	698,43	26	683,58	15	14,85	14,6	15,9	32,6	12	1,6	21	31,0	81	10,2	Octubre.
Noviembre.	693,69	1,27	701,45	7	681,20	30	20,25	8,9	12,5	22,2	8	−4,0	12	26,2	88	8,4	Noviembre.
Invierno...	696,47	1,06	705,22	Dic. 1	679,16	Feb. 26	26,06	3,0	15,3	20,6	Feb. 6	−10,0	Dic. 11	30,6	83	6,1	Invierno.
Primavera..	693,68	1,00	702,20	Mzo. 14	673,28	Ab. 11	28,92	11,8	16,3	33,2	Ab. 27	−6,0	Mzo. 11	39,2	70	9,4	Primavera.
Verano....	694,31	1,04	698,82	Ag. 18	689,16	Ag. 2	9,66	22,3	18,0	41,4	Ag. 7	6,2	Jun. 27	35,2	64	16,0	Verano.
Otoño.....	694,15	0,96	698,94	Set. 25	681,20	Nov. 30	17,74	14,1	15,3	34,6	Set. 16	−4,0	Nov. 12	38,6	79	10,7	Otoño.
Año.......	694,65	1,01	705,22	Dic. 1	673,28	Ab. 11	31,94	12,8	16,2	41,4	Ag. 7	−10,0	Dic. 11	51,4	74	10,6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Salamanca. — Resúmen por meses, estaciones y año. — **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	19	5	7	1	8	....	....	2,1	0,2	2	2	4	18	2	2	....	1	12	19	....	....	Diciembre.
Enero.....	11	6	14	3	10	....	....	5,9	0,5	1	2	7	9	1	3	3	5	2	27	2	....	Enero.
Febrero....	5	7	16	5	2	1	....	12,9	0,7	....	3	6	2	....	4	1	12	6	15	6	1	Febrero.
Marzo.....	18	9	4	....	....	....	....	....	2,1	....	2	6	20	....	....	....	3	3	19	9	....	Marzo.
Abril......	3	16	11	10	....	....	1	23,5	3,1	2	5	1	5	....	3	4	10	5	11	12	2	Abril.
Mayo......	4	15	12	14	....	....	2	25,8	3,2	....	4	....	7	....	9	2	9	4	23	4	....	Mayo.
Junio......	1	23	6	6	....	....	6	62,7	3,7	3	1	3	4	1	5	2	11	5	24	1	....	Junio.
Julio.......	14	17	....	1	....	....	3	2,3	6,9	1	10	1	4	...	2	2	11	6	25	....	....	Julio.
Agosto....	26	5	....	....	....	....	1	....	7,1	1	8	4	6	....	....	....	12	11	20	....	....	Agosto.
Setiembre..	10	15	5	5	....	....	4	30,0	3,4	....	4	3	3	3	2	3	12	4	25	1	....	Setiembre.
Octubre....	6	18	7	6	2	....	....	18,2	1,2	2	3	3	4	1	3	8	7	8	23	....	....	Octubre.
Noviembre.	4	12	14	8	6	....	....	57,2	0,4	3	2	5	9	1	3	....	7	13	15	2	....	Noviembre.
Invierno...	35	18	37	9	20	1	....	20,9	0,5	3	7	17	29	3	9	4	18	20	61	8	1	Invierno.
Primavera.	25	40	27	24	....	....	3	49,3	2,8	2	11	7	32	....	12	6	22	12	53	25	2	Primavera.
Verano....	41	45	6	7	....	....	10	65,0	5,9	5	19	8	14	1	7	4	34	22	69	1	....	Verano.
Otoño.....	20	45	26	19	8	....	4	105,4	1,7	5	9	11	16	5	8	11	26	25	63	3	....	Otoño.
Año.......	121	148	96	59	28	1	17	260,6	2,7	15	46	43	91	9	36	25	100	89	246	37	3	Año.

Valladolid. 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	707,35	1,46	713,10	1	696,03	29	17,07	1,2	14,0	13,5	31	-10,0	17	23,5	78	5,0	Diciembre.
Enero.....	705,30	1,59	711,89	27	694,65	16	17,24	3,6	10,7	13,5	30	—7,0	17	20,5	80	5,2	Enero.
Febrero....	702,76	1,79	709,85	7	687,59	26	22,26	5,6	12,4	15,0	26	—8,0	3	23,0	74	5,8	Febrero.
Marzo.....	706,30	1,62	711,13	14	697,80	9	13,33	7,5	18,5	25,0	22	—9,0	13	34,0	68	7,1	Marzo.
Abril.	700,26	1,70	709,52	1	689,19	11	20,33	12,0	16,5	30,5	28	—5,0	9	35,5	76	10,6	Abril.
Mayo......	698,98	1,25	708,44	14	689,78	2	18,66	13,2	17,0	30,5	18	—2,0	10	32,5	78	11,6	Mayo.
Junio......	702,67	1,17	707,01	4	695,94	27	11,07	17,0	16,0	34,0	29	5,0	25	29,0	79	14,0	Junio.
Julio.......	702,41	1,36	706,44	3	696,88	28	9,56	22,4	19,2	38,0	18	7,0	30	31,0	62	15,5	Julio.
Agosto.....	702,26	1,53	707,40	18	696,72	2	10,68	21,7	19,3	37,0	24	8,5	29	28,5	50	11,8	Agosto.
Setiembre..	702,91	1,49	707,50	11	695,28	30	12,22	17,4	16,1	33,0	1	4,0	22	29,0	72	13,3	Setiembre.
Octubre....	702,26	1,36	707,72	26	689,46	15	18,26	13,3	12,6	28,0	12	1,0	22	27,0	76	9,6	Octubre.
Noviembre.	702,28	1,47	709,96	7	589,37	30	20,59	7,5	10,4	31,0	2	—3,0	19	34,0	84	7,5	Noviembre.
Invierno...	705,14	1,61	713,10	Dic. 1	687,59	Feb. 26	25,51	3,5	12,4	15,0	Feb. 26	-10,0	Dic. 17	25,0	77	5,3	Invierno.
Primavera..	701,88	1,52	711,13	Mzo. 14	689,19	Ab. 11	21,94	10,9	17,3	30,5	May. 18	—9,0	Mzo. 13	39,5	71	9,8	Primavera.
Verano....	702,45	1,35	707,40	Ag. 18	695,94	Jun. 27	11,46	20,4	18,2	38,0	Jul. 18	5,0	Jun. 25	33,0	64	13,8	Verano.
Otoño.....	702,48	1,44	709,96	Nov. 7	689,37	Nov. 30	20,59	12,7	13,0	33,0	Set. 1	—3,0	Nov. 19	36,0	78	10,1	Otoño.
Año.......	702,99	1,48	713,10	Dic. 1	687,59	Feb. 26	25,51	11,9	15,2	38,0	Jul. 18	-10,0	Dic. 17	48,0	73	9,8	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	14	5	12	....	12	....	....	0,5	....	1	23	....	2	....	3	1	1	11	18	....	2	Diciembre.
Enero......	4	10	17	2	5	....	....	3,8	....	....	19	....	3	....	6	2	1	5	13	6	7	Enero.
Febrero....	4	10	14	5	3	....	....	17,3	....	1	9	....	....	....	10	2	6	....	11	8	8	Febrero.
Marzo.....	13	15	3	...	....	....	....	....	....	....	21	1	1	1	4	1	2	4	8	8	11	Marzo.
Abril......	2	16	12	10	....	....	....	10,9	....	....	6	1	4	1	12	1	5	....	7	10	13	Abril.
Mayo......	....	14	17	9	3	....	....	33,8	....	3	9	3	1	2	8	1	4	....	11	10	10	Mayo.
Junio......	2	14	14	11	....	2	5	76,2	....	....	4	2	4	4	8	1	7	1	10	9	10	Junio.
Julio.......	3	22	6	5	....	....	4	51,9	....	2	16	3	....	....	8	....	2	2	9	14	6	Julio.
Agosto.....	15	15	1	1	....	....	....	....	....	....	21	....	...	....	6	...	4	....	15	13	3	Agosto.
Setiembre..	4	20	6	8	....	....	2	38,3	....	....	8	1	1	....	13	1	6	....	17	10	3	Setiembre.
Octubre....	1	22	8	5	....	....	....	18,0	....	....	11	....	....	1	12	2	5	1	19	7	4	Octubre.
Noviembre.	2	18	10	7	19	1	...	45,2	....	2	9	....	2	1	9	2	5	....	22	6	2	Noviembre.
Invierno...	22	25	43	7	20	....	....	21,6	....	2	51	....	5	....	20	5	8	16	42	14	17	Invierno.
Primavera.	15	45	32	19	3	....	....	44,7	....	3	36	5	6	4	23	3	11	4	26	28	34	Primavera.
Verano....	20	51	21	17	....	2	9	128,1	....	2	41	5	4	4	22	1	13	3	34	36	19	Verano.
Otoño.....	7	60	24	20	10	1	2	98,5	....	2	28	1	3	2	34	5	16	1	58	23	9	Otoño.
Año.......	64	181	120	63	33	3	11	292,9	....	9	156	11	18	10	99	14	48	24	160	101	79	Año.

Búrgos. **1874.**

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	693,44	0,55	698,87	1	683,19	29	15,68	2,3	12,3	12,3	18	—7,8	15	22,1	75	4,7	Diciembre.
Enero.....	691,69	0,66	698,37	23	683,79	16	14,58	3,1	8,2	11,5	9	—6,1	15	17,6	72	4,5	Enero.
Febrero....	688,39	1,07	695,07	8	674,42	26	20,65	4,4	9,2	11,5	7	—5,2	5	16,7	77	5,4	Febrero.
Marzo.....	692,74	0,83	697,23	16	683,32	9	13,91	6,0	13,7	23,7	22	—6,9	11	30,6	73	6,3	Marzo.
Abril......	686,06	1,53	694,94	1	663,42	11	31,52	10,4	12,0	30,1	28	—3,5	9	33,6	78	8,8	Abril.
Mayo......	686,03	1,07	695,14	15	677,83	2	17,31	11,2	13,3	27,6	29	—2,0	11	29,6	79	9,4	Mayo.
Junio......	689,56	1,11	694,76	4	682,04	27	12,72	15,3	13,0	28,5	29	5,2	25	23,3	82	13,1	Junio.
Julio......	690,55	0,58	693,66	4	685,21	28	8,45	19,4	14,5	33,7	9	5,2	26	28,5	76	16,0	Julio.
Agosto.....	690,10	0,75	694,59	18	686,48	27	8,11	18,0	15,5	32,1	7	6,7	30	25,4	73	14,4	Agosto.
Setiembre..	690,24	1,07	694,79	11	683,29	30	11,50	15,7	15,5	32,5	1	1,2	16	31,3	58	9,2	Setiembre.
Octubre...	689,61	1,38	694,81	26	677,48	15	17,33	11,9	11,4	23,5	13	—0,9	29	24,4	73	8,5	Octubre.
Noviembre.	688,85	1,29	697,03	7	673,07	30	23,96	7,2	7,8	18,7	7	—2,1	13	20,8	75	6,4	Noviembre.
Invierno...	691,17	0,76	698,87	Dic. 1	674,42	Feb. 26	24,45	3,3	9,9	12,3	Dic. 18	—7,8	Dic. 15	20,1	75	4,9	Invierno.
Primavera.	688,28	1,14	697,23	Mzo. 16	663,42	Ab. 11	33,81	9,2	13,0	30,1	Ab. 28	—6,9	Mzo. 11	37,0	77	8,2	Primavera.
Verano....	690,07	0,81	694,76	Jun. 4	682,04	Jun. 27	12,72	17,6	14,3	33,7	Jul. 9	5,2	Jul. 26	28,5	77	14,5	Verano.
Otoño.....	689,57	1,25	697,03	Nov. 7	673,07	Nov. 30	23,96	11,6	11,6	32,5	Set. 1	—2,1	Nov. 13	34,6	69	8,0	Otoño.
Año.......	689,77	0,99	698,87	Dic. 1	663,42	Ab. 11	35,45	10,4	12,2	33,7	Jul. 9	—7,8	Dic. 15	41,5	75	8,9	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Búrgos. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	17	11	3	1	2	....	....	6,9	1,3	....	24	1	....	4	....	2	....	11	20	....	....	Diciembre.
Enero......	3	16	12	2	5	3	....	13,7	0,9	1	14	4	1	9	1	1	....	4	27	....	....	Enero.
Febrero....	6	4	18	17	2	2	....	46,1	1,8	4	8	1	1	3	7	4	....	9	15	4	....	Febrero.
Marzo......	11	16	4	2	2	2	....	5,3	4,3	4	18	1	....	4	1	3	....	1	30	....	....	Marzo.
Abril.....	2	14	14	12	....	2	....	100,7	4,7	5	9	2	2	3	2	5	2	....	23	6	1	Abril.
Mayo......	3	12	16	15	....	....	....	79,2	5,7	6	17	....	....	5	....	3	....	1	26	4	....	Mayo.
Junio......	2	12	16	19	....	....	12	167,3	5,6	2	13	2	3	3	4	3	....	5	24	1	....	Junio.
Julio.......	9	18	4	7	1	....	4	19,6	8,2	2	21	1	1	2	2	2	....	4	26	1	....	Julio.
Agosto.....	13	16	2	1	....	....	1	0,9	8,7	....	27	....	....	1	1	2	....	3	22	6	....	Agosto.
Setiembre..	6	16	8	9	3	....	1	25,5	5,3	3	6	1	2	5	13	....	....	1	25	3	1	Setiembre.
Octubre....	4	13	14	13	8	....	1	56,4	2,4	4	13	....	2	7	5	....	....	11	16	4	....	Octubre.
Noviembre	3	19	8	16	7	2	1	57,2	1,2	14	1	2	4	6	1	2	....	10	14	4	2	Noviembre.
Invierno. .	26	31	33	20	9	5	....	66,7	1,3	5	46	6	2	16	8	7	....	24	62	4	....	Invierno.
Primavera..	16	42	34	29	2	4	....	185,2	4,9	15	44	3	2	12	3	11	2	2	79	10	1	Primavera.
Verano....	24	46	22	27	1	....	17	187,8	7,5	4	61	3	4	6	7	7	....	12	72	8	....	Verano.
Otoño......	13	48	30	38	18	2	3	139,1	3,3	21	20	3	8	18	19	2	....	22	55	11	3	Otoño.
Año.......	79	167	119	114	30	11	20	578,8	4,3	45	171	15	16	52	37	27	2	60	268	33	4	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.								PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	675,77	1,18	679,88	4	667,11	29	12,77	5,6	16,7	24,4	18	—9,1	27	33,5	78	5,5	Diciembre.
Enero.....	674,41	1,04	680,22	27	664,72	16	15,50	3,9	10,4	17,4	12	—6,3	14	23,7	80	5,3	Enero.
Febrero....	671,83	1,20	678,72	7	660,91	27	17,81	5,0	9,2	18,8	2	—2,3	5	21,1	83	5,8	Febrero.
Marzo.....	675,48	1,20	680,22	14	667,35	10	12,87	7,8	13,8	27,8	22	—4,3	12	32,1	73	6,7	Marzo.
Abril......	669,24	1,41	678,01	1	649,39	11	28,62	10,5	10,7	30,4	28	—0,4	9	30,8	73	8,4	Abril.
Mayo......	668,96	0,97	677,08	14	661,42	3	15,66	12,3	12,3	27,3	29	0,2	11	27,1	75	9,8	Mayo.
Junio......	672,78	1,07	677,59	30	666,17	27	11,42	16,6	11,8	30,2	13	6,5	16	23,7	76	12,8	Junio.
Julio......	673,19	1,34	677,23	3	668,28	28	8,95	22,6	15,0	36,2	4	8,2	30	28,0	70	17,0	Julio.
Agosto.....	672,07	1,19	677,11	18	688,28	2	8,83	22,2	17,8	40,3	2	8,3	15	32,0	65	15,5	Agosto.
Setiembre..	672,66	1,13	678,86	25	667,55	20	11,31	17,6	12,8	33,2	1	6,2	15	27,0	69	12,1	Setiembre.
Octubre.. .	672,15	1,07	678,07	26	661,38	15	17,69	12,7	10,3	28,2	11	2,8	29	25,4	77	9,1	Octubre.
Noviembre.	671,02	1,08	679,50	7	659,61	30	19,89	7,3	9,0	22,4	8	—4,5	13	26,9	82	6,9	Noviembre.
Invierno...	674,00	1,14	680,22	En. 27	660,91	Feb. 27	19,31	4,8	12,1	24,4	Dic. 18	—9,1	Dic. 27	33,5	80	5,5	Invierno.
Primavera .	671,23	1,18	680,22	Mzo. 14	649,39	Ab. 11	30,83	10,2	12,3	30,4	Ab. 28	—4,3	Mzo. 12	34,7	74	8,3	Primavera.
Verano	672,88	1,20	677,59	Jun. 30	666,17	Jun. 27	11,42	20,5	14,9	40,3	Ag. 2	6,5	Jun. 16	33,8	70	15,1	Verano.
Otoño	672,04	1,09	679,50	Nov. 7	659,61	Nov. 30	19,89	12,5	10,7	33,2	Set. 1	—4,5	Nov. 13	37,7	76	9,4	Otoño.
Año.......	672,54	1,15	680,22	En. 27	649,39	Ab. 11	30,83	12,0	12,5	40,3	Ag. 2	—9,1	Dic. 27	49,4	75	9,6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Soria. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	16	11	3	1	3	....	....	1,3	1,9	8	10	7	2	1	2	....	1	23	6	1	1	Diciembre.
Enero	8	6	17	1	8	2	....	4,1	1,1	10	....	8	1	1	8	1	2	16	8	7	....	Enero.
Febrero....	5	9	14	10	3	1	....	47,0	1,0	8	....	1	4	2	6	6	1	7	13	6	2	Febrero.
Marzo.....	16	14	1	....	....	3	....	2,8	2,3	17	5	1	1	1	1	2	3	8	16	7	....	Marzo.
Abril......	5	17	8	11	....	5	1	77,4	3,0	5	1	1	4	3	7	6	3	11	9	7	3	Abril.
Mayo......	5	19	7	7	....	....	3	67,3	3,7	12	5	2	1	5	1	2	3	6	15	9	1	Mayo.
Junio......	3	19	8	12	....	....	5	94,4	3,7	5	6	4	2	5	6	2	....	13	13	4	....	Junio.
Julio.......	8	23	....	7	....	....	5	29.2	5,1	3	11	8	2	2	3	1	1	12	17	2	....	Julio.
Agosto.....	21	10	....	....	....	....	....	....	5,3	11	14	1	....	....	5	....	....	12	19	....	....	Agosto.
Setiembre..	7	19	4	8	....	....	3	45,1	4,5	4	6	....	3	5	8	4	....	9	15	6	....	Setiembre.
Octubre ...	5	13	13	12	1	....	1	48,5	2,9	5	....	2	3	8	12	1	....	13	11	7	....	Octubre.
Noviembre.	6	8	16	9	7	4	....	39,8	1,4	9	1	5	4	1	2	7	1	11	12	4	3	Noviembre.
Invierno...	29	26	34	12	14	3	....	52,4	1,3	26	10	16	7	4	16	7	4	46	27	14	3	Invierno.
Primavera .	26	50	16	18	....	8	4	147,5	3,0	34	11	4	6	9	9	10	9	25	40	23	4	Primavera.
Verano....	32	52	8	19	....	....	10	123,6	4,7	19	31	13	4	7	14	3	1	37	49	6	....	Verano.
Otoño.....	32	52	8	19	8	4	4	133,4	2,9	18	7	7	10	14	22	12	1	33	38	17	3	Otoño.
Año	119	180	66	68	22	15	18	456,9	4,0	97	59	40	27	34	61	32	15	141	154	60	10	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.								PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	742,81	1,88	746,94	5	736,58	29	10,36	2,2	10,3	14,8	1	1,0	31	13,8	92	5,1	Diciembre.
Enero......	740,62	1,35	747,15	27	733,92	17	13,23	7,3	7,4	19,4	31	—5,6	7	25,0	90	6,3	Enero.
Febrero....	737,66	0,32	746,54	6	726,37	27	20,17	7,4	11,2	19,2	10	—4,6	6	23,8	88	7,5	Febrero.
Marzo......	741,29	1,83	746,56	13	733,60	9	12,96	10,6	15,6	27,8	31	—4,6	13	32,4	74	7,8	Marzo.
Abril......	733,98	1,49	743,24	1	719,01	12	24,23	14,5	16,7	33,2	28	0,8	11	32,4	79	12,1	Abril.
Mayo.......	733,51	1,47	739,48	28	727,21	23	12,27	15,9	16,8	32,4	29	2,6	11	29,8	75	14,2	Mayo.
Junio......	736,80	1,69	742,96	4	730,20	27	12,76	20,2	18,7	38,8	13	7,2	15	31,6	86	16,5	Junio.
Julio......	735,43	1,31	739,76	4	730,56	28	9,20	25,7	20,7	40,8	6	11,0	29	29,8	82	21,7	Julio.
Agosto.....	735,82	1,38	739,78	31	731,78	14	8,00	23,7	20,4	39,4	6	8,6	17	30,8	81	22,1	Agosto.
Setiembre..	736,80	2,05	741,99	25	732,04	9	9,95	20,7	19,9	37,4	15	4,2	15	33,2	85	17,4	Setiembre.
Octubre ...	736,48	2,11	744,53	26	724,37	15	20,16	15,1	15,9	29,4	4	0,4	25	29,0	86	12,9	Octubre.
Noviembre.	735,84	2,16	744,48	7	724,14	30	20,34	10,0	13,2	22,6	4	—2,4	24	25,0	83	8,3	Noviembre.
Invierno...	740,36	1,18	747,15	En. 27	726,37	Feb. 27	20,78	5,6	9,6	19,4	En. 31	—5,6	En. 7	25,0	90	6,3	Invierno.
Primavera .	736,26	1,60	746,56	Mzo. 13	719,01	Ab. 12	27,55	13,7	16,4	33,2	Ab. 28	—4,6	Mzo. 13	37,8	76	11,4	Primavera.
Verano	736,02	1,46	742,96	Jun. 4	730,20	Jun. 27	12,76	23,2	19,9	40,8	Jul. 6	7,2	Jun. 15	33,6	83	20,1	Verano.
Otoño	736,37	2,44	744,53	Oct. 26	724,14	Nov. 30	20,39	15,3	16,3	37,4	Set. 15	—2,4	Nov. 24	39,8	85	12,9	Otoño.
Año.......	737,25	1,67	747,15	En. 27	719,01	Ab. 12	28,14	14,5	13,1	40,8	Jul. 6	—5,6	En. 7	46,4	84	12,7	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Zaragoza. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	17	4	10	2	21	....	....	0,9	1,1	....	....	....	16	....	....	....	15	26	1	1	3	Diciembre.
Enero.....	21	4	6	3	11	....	....	6,2	1,2	....	4	....	6	....	....	....	21	19	5	6	1	Enero.
Febrero....	13	7	8	6	1	....	....	22,3	2,0	....	1	....	7	....	....	....	20	12	9	6	1	Febrero.
Marzo.....	22	5	4	4	....	....	....	6,0	3,8	....	1	....	1	....	1	....	28	13	7	9	2	Marzo.
Abril......	18	6	6	7	....	....	....	62,2	4,7	....	3	....	10	....	....	....	17	14	6	2	8	Abril.
Mayo......	17	5	9	9	....	....	....	74,3	5,6	....	4	....	3	....	....	....	24	5	15	6	5	Mayo.
Junio......	9	18	3	9	....	....	....	44,3	4,8	....	3	....	4	....	....	....	23	6	19	5	2	Junio.
Julio.......	23	5	3	5	....	....	....	25,8	8,1	....	5	....	5	....	....	....	21	9	18	4	....	Julio.
Agosto.....	25	6	....	....	....	....	....	....	9,6	....	....	1	3	....	....	....	27	16	10	5	....	Agosto.
Setiembre..	10	9	11	6	....	....	....	81,2	7,5	....	6	....	10	....	....	....	14	14	13	3	....	Setiembre.
Octubre....	9	10	12	6	....	....	....	35,2	3,7	....	7	....	9	....	....	....	15	23	6	2	....	Octubre.
Noviembre.	13	7	10	7	....	....	....	11,9	2,5	....	8	....	5	....	2	....	15	13	7	9	1	Noviembre.
Invierno...	51	15	24	11	33	....	....	29,4	1,4	....	5	....	29	....	....	....	56	57	15	13	5	Invierno.
Primavera.	57	16	19	20	....	....	....	142,5	4,7	....	8	....	14	....	1	....	69	32	28	17	15	Primavera.
Verano....	57	29	6	14	....	....	....	70,1	7,5	....	8	1	12	....	....	....	71	31	47	12	2	Verano.
Otoño.. ..	32	26	33	19	....	....	....	128,3	4,6	....	21	....	24	....	2	....	44	50	26	14	1	Otoño.
Año.......	197	86	82	64	33	....	....	570,3	4,6	....	42	1	79	....	3	....	240	170	116	56	23	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre.	724,17	1,28	729,76	9	716,10	28	13,66	1,8	8,5	13,9	2	—6,4	14	20,3	63	3,7	Diciembre.
Enero......	723,30	1,19	720,29	23	716,18	17	13,11	5,8	9,8	18,9	19	—4,0	27	22,9	69	5,2	Enero.
Febrero....	720,62	1,43	726,56	6	709,22	27	17,34	6,4	9,5	15,0	10	—3,0	21	18,0	60	4,7	Febrero.
Marzo	724,13	1,62	729,50	15	715,24	9	14,26	10,1	13,2	24,7	23	—6,0	13	30,7	59	5,9	Marzo.
Abril	716,70	2,09	726,55	1	696,98	11	29,57	13,9	12,5	31,1	28	2,0	6	29,1	61	8,1	Abril.
Mayo......	717,30	1,33	725,37	15	710,81	23	14,56	14,7	13,6	31,7	29	2,0	4	29,7	59	8,9	Mayo.
Junio......	721,23	1,32	728,20	4	714,47	27	13,73	20,1	12,8	34,4	12	6,0	15	28,4	62	13,2	Junio.
Julio.......	720,93	1,62	724,94	4	715,22	28	9,72	25,4	14,1	37,2	3	10,0	30	27,2	60	16,7	Julio.
Agosto.....	720,34	1,45	724,46	31	716,17	2	8,29	23,8	14,9	35,6	2	11,0	16	24,6	61	15,3	Agosto.
Setiembre..	721,29	1,65	726,11	25	715,53	20	10,58	20,4	11,9	33,9	3	9,0	14	24,9	69	12,6	Setiembre.
Octubre....	721,01	1,18	728,67	26	710,30	15	18,37	14,9	10,1	25,0	11	4,6	24	20,4	64	8,8	Octubre.
Noviembre.	719,60	1,29	731,02	8	710,25	30	20,77	9,8	8,9	20,0	6	—2,5	13	22,5	65	6,6	Noviembre.
Invierno ...	722,70	1,30	729,76	Dic. 9	709,22	Feb. 27	20,54	4,7	9,3	18,9	En. 19	—6,4	Dic. 14	25,3	64	4,5	Invierno.
Primavera .	719,38	1,68	729,50	Mzo. 15	696,98	Abr. 11	32,52	12,9	13,1	31,7	May. 29	—6,0	Mzo. 13	37,7	60	7,6	Primavera.
Verano....	720,83	1,47	728,20	Jun. 4	714,47	Jun. 27	13,73	23,1	13,9	37,2	Jul. 3	6,0	Jun. 15	43,2	61	15,1	Verano.
Otoño	720,63	1,37	731,02	Nov. 8	710,25	Nov. 30	20,77	15,0	10,3	33,9	Set. 3	—2,5	Nov. 13	36,4	66	9,3	Otoño.
Año	720,89	1,46	731,02	Nov. 8	696,98	Abr. 11	34,04	13,9	11,7	37,2	Jul. 3	—6,4	Dic. 14	43,6	63	9,1	Año.

Huesca.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

1874.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	10	6	15	1	17	....	....	4,6	1,3	....	....	....	2	1	27	....	1	29	2	....	....	Diciembre.
Enero......	16	12	3	4	6	....	....	4,7	1,6	....	....	1	8	....	2	2	18	18	9	4	....	Enero.
Febrero....	9	11	8	7	....	....	....	63,3	2,2	....	....	1	3	....	6	2	16	8	10	10	....	Febrero.
Marzo.....	20	9	2	5	....	....	....	3,3	4,3	....	....	....	5	4	....	7	15	5	22	4	....	Marzo.
Abril......	14	12	4	10	....	....	1	51,4	5,4	4	....	6	5	....	2	3	10	9	11	7	3	Abril.
Mayo......	13	16	2	7	....	....	2	63,9	5,7	2	....	1	8	....	2	2	16	5	16	10	....	Mayo.
Junio......	14	10	6	10	....	....	5	71,2	6,6	....	....	1	10	3	1	3	12	13	12	4	1	Junio.
Julio.......	19	11	1	5	....	....	7	7,1	9,2	2	....	....	14	....	4	5	6	9	19	3	....	Julio.
Agosto.....	25	6	....	1	....	....	....	....	8,2	2	....	....	14	1	4	4	6	15	13	3	....	Agosto.
Setiembre..	15	10	5	9	....	....	4	178,8	5,3	1	....	....	14	1	1	2	11	20	9	1	....	Setiembre.
Octubre....	11	14	6	10	....	....	3	69,4	3,0	....	2	....	10	4	1	3	11	20	11	....	....	Octubre.
Noviembre.	14	8	8	7	4	....	....	40,3	2,6	....	6	2	3	....	....	1	18	16	4	7	3	Noviembre.
Invierno...	35	29	26	12	23	....	....	72,6	1,7	....	....	2	13	1	35	4	35	55	21	14	....	Invierno.
Primavera.	47	37	8	22	....	....	3	118,6	5,1	6	....	7	18	4	4	12	41	19	49	21	3	Primavera.
Verano....	58	27	7	16	....	....	12	78,3	8,0	4	....	1	38	4	9	12	24	37	44	10	1	Verano.
Otoño.....	40	32	19	26	4	....	7	288,5	3,6	1	8	2	27	5	2	6	40	56	24	8	3	Otoño.
Año.......	180	125	60	76	27	....	22	558,0	4,6	11	8	12	96	14	50	34	140	167	138	53	7	Año.

Barcelona.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

1874.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.								PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre.	767,89	1,03	773,78	9	760,16	28	13,62	9,2	8,0	16,4	1	1,4	15	15,0	74	7,0	Diciembre.
Enero......	766,48	1,22	773,16	23	758,50	16	14,66	9,9	6,5	15,0	11	2,6	7	12,4	78	7,0	Enero.
Febrero....	763,94	1,22	773,16	6	752,40	27	20,70	9,5	7,5	15,4	26	3,4	20	12,0	74	7,3	Febrero.
Marzo......	767,63	1,43	772,86	15	757,26	10	15,60	10,6	7,9	17,0	29	3,2	11	14,4	70	7,7	Marzo.
Abril.......	759,01	2,01	769,56	1	735,48	12	34,08	14,0	8,5	24,4	25	6,0	11	18,4	71	10,2	Abril.
Mayo.......	759,37	1,00	767,99	15	747,36	3	20,63	15,5	8,1	24,0	29	7,5	9	16,5	66	10,0	Mayo.
Junio.......	763,37	1,03	768,80	4	955,55	14	13,25	21,1	8,7	31,0	12	13,6	17	17,4	64	13,7	Junio.
Julio........	763,02	0,77	766,72	2	754,50	29	12,22	24,4	9,2	31,4	5	16,4	2	15,0	64	16,5	Julio.
Agosto.....	763,21	0,70	767,03	31	758,40	14	8,63	23,5	8,6	30,2	4	17,4	1	12,8	70	16,8	Agosto.
Setiembre..	763,97	1,15	769,46	25	757,88	23	11,58	21,8	7,4	30,0	1	14,4	20	15,6	74	15,8	Setiembre.
Octubre....	763,05	1,22	771,24	26	751,84	16	19,40	17,0	7,5	25,2	1	11,4	29	13,8	76	12,4	Octubre.
Noviembre.	761,58	1,32	771,37	7	751,79	12	19,58	13,0	8,1	22,0	2	4,3	25	17,8	72	9,1	Noviembre.
Invierno...	766,10	1,16	773,78	Dic. 9	752,40	Feb. 27	21,38	9,5	7,3	16,4	Dic. 1	1,4	Dic. 15	15,0	75	7,3	Invierno.
Primavera.	762,00	1,48	772,86	Mzo. 15	735,48	Abr. 12	37,38	13,4	8,2	24,4	Abr. 25	3,2	Mzo. 11	21,2	69	9,3	Primavera.
Verano.....	763,20	0,83	768,80	Jun. 4	754,50	Jul. 29	14,30	23,0	8,8	31,4	Jul. 5	13,6	Jun. 17	17,8	66	15,7	Verano.
Otoño......	762,87	1,23	771,37	Nov. 7	751,79	Nov. 12	19,58	17,6	7,7	30,0	Set. 1	4,4	Nov. 25	25,8	74	12,4	Otoño.
Año........	763,54	1,18	773,78	Dic. 9	735,48	Abr. 12	38,30	15,9	8,0	31,4	Jul. 5	1,4	Dic. 15	30,0	71	11,2	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Barcelona. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	16	11	4	2	....	....	....	8,5	0,9	7	3	2	....	2	2	9	6	11	18	2	....	Diciembre.
Enero.....	4	17	10	6	....	....	....	20,3	0,7	2	6	2	....	1	5	4	11	12	18	1	....	Enero.
Febrero....	7	8	13	8	....	....	....	48,1	1,2	2	3	5	2	2	5	4	5	8	15	4	1	Febrero.
Marzo.....	13	13	5	4	....	....	....	47,3	2,2	1	5	6	1	7	8	1	2	5	9	16	1	Marzo.
Abril......	11	10	9	5	4	....	3	46,9	3,3	....	2	4	2	4	10	8	....	2	16	9	3	Abril.
Mayo......	12	9	10	8	1	....	2	49,2	4,6	....	1	9	3	4	9	3	2	8	16	6	1	Mayo.
Junio......	13	12	5	4	....	....	....	8,8	6,9	....	1	9	4	10	6	....	...	9	17	4	....	Junio.
Julio.......	16	14	1	3	2	....	1	31,6	7,4	....	2	2	6	9	11	....	1	8	20	3	....	Julio.
Agosto.....	18	12	1	1	....	....	1	18,6	6,4	....	....	4	6	9	12	....	....	14	15	2	....	Agosto.
Setiembre..	13	10	7	7	....	....	4	84,4	3,3	....	3	3	8	10	6	....	....	9	16	5	....	Setiembre.
Octubre....	12	9	10	7	1	....	1	120,2	1,7	....	8	4	8	1	5	3	2	8	17	6	....	Octubre.
Noviembre.	12	15	3	4	1	....	1	33,9	1,7	....	8	2	4	1	2	4	9	9	12	9	....	Noviembre.
Invierno...	27	36	27	16	....	....	....	76,9	0,9	11	12	9	2	5	12	17	22	31	51	7	1	Invierno.
Primavera.	36	32	24	17	5	....	5	143,4	3,4	1	8	19	6	15	27	12	4	15	41	31	5	Primavera.
Verano....	47	38	7	8	2	....	2	59,0	6,9	....	3	15	16	28	29	....	1	31	52	9	....	Verano.
Otoño.....	37	34	20	18	2	....	6	238,5	2,2	....	19	9	20	12	13	7	11	26	45	20	....	Otoño.
Año.......	147	140	78	59	9	....	13	517,8	3,3	12	42	52	44	60	81	36	38	103	189	67	6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	767,62	0,76	771,93	9	761,18	29	10,75	11,5	8,8	18,2	6	3,5	15	14,7	77	8,0	Diciembre.
Enero.....	766,86	1,16	773,25	23	757,12	17	16,13	11,2	8,5	18,2	22	3,0	8	15,2	85	8,8	Enero.
Febrero....	764,53	0,86	772,88	6	755,12	27	17,76	11,8	9,7	20,8	10	3,5	22	17,3	78	9,0	Febrero.
Marzo.....	767,00	0,93	771,82	15	758,17	10	13,65	12,3	9,6	24,5	30	3,2	14	21,3	76	9,2	Marzo.
Abril......	760,07	1,49	769,52	1	742,05	12	27,47	14,8	9,6	24,0	29	7,5	1	16,5	75	11,1	Abril.
Mayo......	760,40	0,82	767,55	15	752,10	3	15,45	17,2	10,0	28,0	31	9,0	6	19,0	73	12,6	Mayo.
Junio......	763,47	1,27	769,52	25	757,56	21	11,96	23,6	11,6	34,2	22	14,2	15	20,0	67	17,2	Junio.
Julio......	763,35	1,26	768,66	5	757,10	24	11,86	26,7	11,7	37,3	7	17,2	1	20,1	78	23,3	Julio.
Agosto.....	763,02	0,81	767,52	16	760,03	13	7,49	24,9	9,9	34,8	20	17,5	1	17,3	80	21,9	Agosto.
Setiembre..	764,11	0,77	769,86	25	758,04	19	11,82	24,5	9,9	34,5	2	16,5	15	18,0	86	22,7	Setiembre.
Octubre...	762,80	1,01	770,04	26	752,13	16	17,91	20,2	9,3	29,0	10	12,0	28	17,0	83	16,0	Octubre.
Noviembre.	761,21	0,65	770,82	8	752,56	13	18,26	15,1	8,3	25,0	2	6,0	26	19,0	83	11,1	Noviembre.
Invierno...	766,34	0,93	773,25	En. 23	755,12	Feb. 27	18,13	11,5	9,0	20,8	Feb. 10	3,0	En. 8	17,8	80	8,6	Invierno.
Primavera.	762,49	1,08	771,82	Mzo. 15	742,05	Ab. 12	29,77	14,8	9,7	28,0	May. 31	3,2	Mzo. 14	24,8	75	11,0	Primavera.
Verano....	763,28	1,11	769,52	Jun. 25	757,10	Jul. 24	12,42	25,1	11,1	37,3	Jul. 7	14,2	Jun. 15	23,1	75	20,8	Verano.
Otoño.....	762,71	0,81	770,82	Nov. 8	752,13	Oct. 16	18,69	19,9	9,2	34,5	Set. 2	6,0	Nov. 26	28,5	84	16,6	Otoño.
Año.......	763,71	0,98	773,25	En. 23	742,05	Feb. 27	31,20	17,8	9,7	37,3	Jul. 7	3,0	En. 8	34,3	79	14,3	Año.

Palma. 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	15	15	1	3	1	....	....	1,2	0,8	7	9	1	1	2	3	....	8	1	11	17	2	Diciembre.
Enero	10	16	5	8	....	....	....	30,5	0,8	5	5	1	2	3	4	....	11	2	15	14	....	Enero.
Febrero....	13	11	4	8	....	....	....	26,5	1,6	1	5	3	1	4	3	2	9	....	4	22	2	Febrero.
Marzo.....	15	9	7	6	....	....	....	28,8	2,0	1	9	3	1	4	7	2	4	....	5	22	4	Marzo.
Abril......	10	13	7	9	2	....	....	114,2	2,1	1	4	1	....	4	14	....	6	....	7	17	6	Abril.
Mayo......	13	14	4	9	....	....	....	57,1	3,2	3	5	3	3	3	8	1	5	....	6	19	6	Mayo.
Junio......	24	4	2	2	....	....	....	0,5	5,3	2	4	4	1	1	17	1	....	....	4	25	1	Junio.
Julio.......	26	5	....	3	....	....	3	17,6	5,8	2	2	2	3	8	12	....	2	....	6	24	1	Julio.
Agosto.....	21	10	....	1	....	....	1	0,8	5,6	....	4	....	2	10	15	....	....	....	8	22	1	Agosto.
Setiembre..	19	9	2	2	....	....	2	11,5	3,8	....	3	....	....	....	25	1	1	....	6	24	....	Setiembre.
Octubre ...	5	20	6	11	....	....	1	135,4	1,8	5	9	2	....	1	8	1	5	1	15	14	1	Octubre.
Noviembre.	9	11	10	11	....	....	1	53,0	1,1	10	6	....	2	....	1	1	10	....	7	19	4	Noviembre.
Invierno...	38	42	10	19	1	....	....	58,2	1,1	13	19	5	4	9	10	2	28	3	30	53	4	Invierno.
Primavera .	38	36	18	24	2	....	....	200,1	2,4	5	18	7	4	11	29	3	15	....	18	58	16	Primavera.
Verano....	71	19	2	6	....	....	4	18,9	5,6	4	10	6	6	19	44	1	2	....	18	71	3	Verano.
Otoño.....	33	40	18	24	....	....	4	199,9	2,2	15	18	2	2	1	34	3	16	1	28	57	5	Otoño.
Año	180	137	48	73	3	....	8	477,1	3,6	37	65	20	16	40	117	9	71	4	94	259	28	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Valencia. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	767,74	1,33	772,58	9	759,77	28	12,81	10,3	12,1	20,0	28	1,5	15	18,5	68	7.4	Diciembre.
Enero.....	766,14	1,31	772,28	23	756,83	17	15,45	10,8	9,4	22,0	19	2,0	9	20,0	75	8,2	Enero.
Febrero....	763,94	1,39	772,10	7	752,40	27	19,70	11,8	9,8	22,0	9	3,0	21	19,0	69	7.8	Febrero.
Marzo.....	767,16	1,27	773,12	15	759,21	10	13,91	11,7	10,2	23,0	30	2,5	15	20,5	70	8,3	Marzo.
Abril......	759,26	1,65	768,59	1	741,58	11	27,01	15,6	8,9	28,0	3	8,0	11	20,0	66	10,0	Abril.
Mayo......	759,07	1,19	767,44	15	750,38	3	17,06	17,6	9,3	28,0	23	10,0	7	18,0	61	10,4	Mayo.
Junio......	761,94	1,24	767,17	4	753,34	27	13,83	21,9	9,8	32,0	22	13,5	5	18,5	66	14,8	Junio.
Julio.......	761,67	1,06	765,85	4	755,25	28	10,60	25,1	9,6	37,5	28	17,0	31	20,5	63	18,2	Julio.
Agosto.....	760,95	1,28	765,13	31	755,93	14	9,20	25,2	9,0	37,0	14	18,0	1	19,0	69	18,9	Agosto.
Setiembre..	762,05	1,53	768,12	25	756,12	18	12,00	23,5	9,5	32,5	9	13,5	20	19,0	69	17,2	Setiembre.
Octubre....	761,70	1,35	769,82	26	750,81	15	19,01	20,1	9,0	32,0	4	12,5	22	19.5	70	13,2	Octubre.
Noviembre.	760,96	1,43	770,64	7	752,43	12	18,21	14,9	9,6	27,0	20	4,0	25	23,0	67	9,6	Noviembre.
Invierno...	765,94	1,34	772,58	Dic. 9	752,40	Feb. 27	20,18	11,0	10,4	22,0	Feb. 9	1,5	Dic. 15	20,5	71	7,8	Invierno.
Primavera.	761,83	1,37	773,12	Mzo. 15	741,58	Ab. 11	31,54	15,0	9,5	28,0	May. 23	2,5	Mzo. 15	25,5	68	9,6	Primavera.
Verano....	761,52	1,19	767,17	Jun. 4	753,34	Jun. 27	13,83	24,1	9,5	37,5	Jul. 28	13,5	Jun. 5	24,0	66	17,3	Verano.
Otoño.....	761,57	1,44	770,64	Nov. 7	750,81	Oct. 15	19,83	19,5	9,4	32,5	Set. 9	4,0	Nov. 25	28,5	69	13,3	Otoño.
Año.......	762,72	1,34	773,12	Mzo. 15	741,58	Ab. 11	31,54	17.4	9,7	37,5	Jul. 28	1,5	Dic. 15	36,0	69	12,0	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	25	2	4	4	....	....	....	6,8	4,1	3	....	....	....	....	1	26	1	3	28	....	....	Diciembre.
Enero......	17	6	8	7	....	....	....	14,0	3,4	8	....	1	....	....	3	17	2	7	24	....	....	Enero.
Febrero....	17	2	9	7	....	....	....	101,4	5,2	2	1	....	1	2	4	11	7	2	21	5	....	Febrero.
Marzo.....	21	7	3	7	....	....	....	49,8	5,6	8	2	....	....	....	4	15	2	....	27	3	1	Marzo.
Abril......	20	2	8	6	....	....	2	26,0	8,8	9	6	3	....	....	3	7	2	3	19	8	....	Abril.
Mayo......	19	8	4	6	....	...	2	23,6	9,5	6	6	2	2	....	5	7	3	1	24	6	....	Mayo.
Junio......	22	4	4	4	....	....	....	31,8	10,3	6	10	3	....	2	3	2	4	2	28	....	....	Junio.
Julío.......	29	1	1	2	....	....	3	7,0	12,6	5	6	2	1	....	2	8	7	2	28	1	....	Julio.
Agosto.....	28	3	....	....	....	....	....	....	10,6	7	11	5	1	2	2	....	3	3	28	....	....	Agosto.
Setiembre..	22	3	5	4	....	....	3	42,8	8,1	9	6	2	....	....	3	4	6	2	28	....	....	Setiembre.
Octubre....	18	6	7	8	....	....	2	131,0	6,8	9	4	3	....	1	7	5	2	1	28	2	....	Octubre.
Noviembre.	19	6	5	6	....	....	....	11,0	5,7	6	1	....	1	....	5	14	3	4	23	3	....	Noviembre.
Invierno...	59	10	21	18	....	....	....	32,2	4,2	13	1	1	1	2	8	54	10	12	73	5	....	Invierno.
Primavera..	60	17	15	19	....	....	4	99,4	7,9	23	14	5	2	....	12	29	7	4	70	17	1	Primavera.
Verano....	79	8	5	6	....	....	3	38,8	11,2	18	27	10	2	4	7	10	14	7	84	1	....	Verano.
Otoño......	59	15	17	18	....	....	5	584,8	6,9	24	11	5	1	1	15	23	11	7	79	5	....	Otoño.
Año.......	257	50	58	51	....	....	12	755,2	7,6	78	53	21	6	7	42	116	42	30	306	28	1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	766,26	1,08	770,95	9	757,87	29	13,08	11,2	15,7	22,0	15	—1,0	19	23,0	79	9,0	Diciembre.
Enero.	764,43	1,09	770,80	23	755,28	17	15,52	11,8	12,8	22,2	19	1,0	28	21,2	83	9,6	Enero.
Febrero....	762,66	1,09	771,26	7	751,29	27	19,97	12,0	12,1	22,6	10	0,0	3	22,6	79	9,5	Febrero.
Marzo.....	765,62	0,92	771,26	15	758,33	9	12,93	12,0	13,8	22,8	31	0,0	14	22 8	75	9,9	Marzo.
Abril......	758,35	1,45	766,91	1	742,48	11	24,43	15,9	14,1	30,0	29	3,4	1	26,6	69	11,9	Abril.
Mayo......	757,60	0,88	766,91	15	750,58	3	16,33	18,0	14,2	28,2	30	5,6	11	22,6	72	13,5	Mayo.
Junio......	760,33	0,99	764,86	30	753,22	27	11,64	22,7	14,2	34,6	21	12,8	24	21,8	74	17,8	Junio.
Julio......	760,08	0,92	764,45	1	754,39	28	10,06	25,5	16,1	37,4	29	14,2	9	23,2	70	21,2	Julio.
Agosto.....	759,69	1,16	763,46	31	754,82	14	8,64	25,5	14,9	35,8	14	15,0	2	20,8	71	21,1	Agosto.
Setiembre..	760,51	1,48	767,11	25	754,21	18	12,90	23,9	14,9	35,0	9	13,0	20	22,0	74	19,0	Setiembre.
Octubre ...	760,22	1,53	768,23	26	749,79	15	18,44	20,4	14,1	34,0	4	9,8	29	24,2	77	15,0	Octubre.
Noviembre.	759,87	1,51	769,37	7	750,09	28	19,28	15,7	14,1	28,8	20	4,6	19	24,2	75	11,3	Noviembre.
Invierno ...	764,45	1,09	771,26	Feb. 7	751,29	Feb. 27	19,97	11,7	13,5	22,6	Feb. 10	—1,0	Dic. 19	23,6	80	9,4	Invierno.
Primavera.	760,52	1,08	771,26	Mzo. 15	742,48	Ab. 11	28,78	15,3	14,0	30,0	Ab. 29	0,0	Mzo. 14	30,0	72	11,8	Primavera.
Verano	760,03	0,69	764,86	Jun. 30	753,22	Jun. 27	11,64	24,6	15,1	37,4	Jul. 29	12,8	Jun. 24	24,6	72	20,0	Verano.
Otoño	760,20	1,51	769,37	Nov. 7	749,79	Oct. 15	19,58	20,0	14,4	35,0	Set. 9	4,6	Nov. 19	30,4	75	15,1	Otoño.
Año.......	761,30	1,09	771,26	Feb. 7	742,48	Ab. 11	28,78	17,9	14,3	37,4	Jul. 29	—1,0	Dic. 19	38,4	75	14,1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Alicante. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	9	21	1	2	....	....	....	11,7	0,8	6	6	3	1	....	....	....	15	....	31	....	....	Diciembre.
Enero.....	5	22	4	4	....	....	....	18,8	0,7	12	6	1	3	....	3	1	5	....	31	....	....	Enero.
Febrero....	5	19	4	5	....	....	1	70,4	0,8	4	4	1	3	....	3	....	13	1	26	1	....	Febrero.
Marzo.....	8	22	1	5	....	....	....	30,0	1,1	2	8	2	4	....	5	....	10	2	28	1	....	Marzo.
Abril.......	5	23	2	5	....	....	1	47,0	1,8	1	3	4	5	4	4	1	8	....	25	4	1	Abril.
Mayo......	12	18	1	7	....	....	4	62,1	1,8	1	6	4	5	2	5	2	6	1	30	....	....	Mayo.
Junio......	11	16	3	2	....	....	1	10,9	2,2	....	6	5	9	4	4	1	1	....	30	....	....	Junio.
Julio.......	20	11	....	....	....	....	1	....	2,7	....	2	4	19	1	3	....	2	....	31	....	....	Julio.
Agosto.....	12	19	....	....	....	....	....	....	2,5	....	1	7	16	1	6	....	....	1	30	....	....	Agosto.
Setiembre..	7	22	1	2	....	....	3	103,6	1,8	....	8	3	6	3	1	....	9	....	30	....	....	Setiembre.
Octubre ...	3	27	1	4	....	....	3	32,3	1,3	4	8	3	5	....	4	....	7	....	31	....	....	Octubre.
Noviembre.	5	21	4	3	....	....	1	35,0	1,1	3	8	....	6	....	1	2	10	2	25	3	....	Noviembre.
Invierno ...	19	62	9	11	....	....	1	100,9	0,8	22	16	5	7	....	6	1	33	1	88	1	...	Invierno.
Primavera .	25	63	4	17	....	....	5	139,1	1,6	4	17	10	14	6	14	3	24	3	83	5	1	Primavera.
Verano	43	46	3	2	....	....	2	10,9	2,5	....	9	16	44	6	13	1	3	1	91	....	....	Verano.
Otoño.....	15	70	6	9	....	....	7	170,9	1,4	7	24	6	17	3	6	2	26	2	86	3	....	Otoño.
Año.......	102	241	22	39	....	....	15	421,8	1,6	33	66	37	82	15	39	7	86	7	348	9	1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Murcia. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.								PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	765,22	2,04	769,87	9	756,29	29	13,58	10,2	14,1	21,2	19	—1,7	15	22,9	68	6,6	Diciembre.
nero.....	760,27	1,97	769,95	23	755,41	16	14,54	11,1	10,9	21,1	20	0,8	7	20,3	78	8,3	Enero.
Febrero....	761,36	2,06	770,31	7	751,30	27	19,01	12,1	11,9	22,3	22	1,7	2	20,6	67	7,7	Febrero.
Marzo.....	764,18	1,96	770,81	15	756,63	9	14,18	11,9	13,3	28,4	31	—0,7	14	29,1	66	7,8	Marzo.
Abril.	757,54	2,14	765,63	1	739,59	11	26,04	16,6	14,0	32,6	28	4,0	2	28,6	62	9,9	Abril.
Mayo......	756,80	1,60	765,85	15	750,38	2	15,47	18,0	14,9	30,6	16	5,3	15	25,3	60	10,5	Mayo.
Junio......	759,31	1,63	764,30	30	751,64	27	12,66	23,6	14,6	36,3	27	13,8	10	22,5	53	13,7	Junio.
Julio.......	759,09	1,63	763,76	1	752,95	29	10,81	26,7	15,9	39,4	20	15,0	4	24,4	56	15,9	Julio.
Agosto.....	758,80	1,82	763,08	31	754,18	26	8,90	26,5	15,4	40,0	14	16,3	1	23,7	65	19,7	Agosto.
Setiembre..	759,85	2,20	766,75	25	753,59	18	13,16	24,5	15,0	37,6	12	13,0	22	24,6	75	20,0	Setiembre.
Octubre....	759,65	1,81	767,50	26	748,81	15	18,69	20,3	13,5	34,9	5	8,7	29	26,2	71	13,9	Octubre.
Noviembre.	759,27	2,10	768,97	7	749,91	12	19,06	15,6	13,6	27,5	20	2,8	23	24,7	67	9,6	Noviembre.
Invierno...	762,28	2,02	770,31	Feb. 7	751,30	Feb. 27	19,01	11,1	12,3	22,3	Feb. 22	—1,7	Dic. 15	24,0	71	7,5	Invierno.
Primavera..	759,51	1,90	770,81	Mzo. 15	739,59	Ab. 11	31,22	15,5	14,1	32,6	Ab. 28	—0,7	Mzo. 14	33,3	63	9,6	Primavera.
Verano....	759,07	1,66	764,30	Jun. 30	751,64	Jun. 27	12,66	25,6	15,3	40,0	Ag. 14	13,8	Jun. 10	26,2	58	16,4	Verano.
Otoño.....	759,59	2,04	768,97	Nov. 7	748,81	Oct. 15	20,16	20,1	14,0	37,6	Oct. 12	2,8	Nov. 23	34,8	71	14,5	Otoño.
Año.......	760,11	1,91	770,81	Mzo. 15	739,59	Ab. 11	31,22	18,1	13,9	40,0	Ag. 14	—1,7	Dic. 15	41,7	66	12,0	Año.

Murcia. **1874.**

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	12	12	7	3	6	....	1	75,6	1,8	....	....	5	....	2	17	7	....	19	11	1	....	Diciembre.
Enero.....	10	5	16	8	3	....	....	22,7	1,7	....	4	10	....	7	4	1	5	9	15	7	....	Enero.
Febrero....	6	14	8	7	5	....	1	34,2	3,3	....	1	5	....	5	6	1	10	3	13	11	1	Febrero.
Marzo.....	9	13	9	10	1	....	....	33,7	3,3	1	2	15	4	4	2	....	3	6	12	11	2	Marzo.
Abril......	4	12	14	7	2	....	2	57,6	6,8	....	3	6	8	4	....	....	9	4	11	6	9	Abril.
Mayo......	9	14	8	10	....	....	7	30,2	7.7	....	3	6	8	7	1	....	6	3	15	9	4	Mayo.
Junio......	14	10	6	4	....	....	4	8,8	9,0	....	11	9	3	4	1	...	2	1	20	9	....	Junio.
Julio......	21	10	....	....	....	....	4	....	10,2	....	10	10	8	2	....	....	1	6	23	2	....	Julio.
Agosto....	19	10	2	....	....	....	1	....	8,7	...	5	8	15	3	....	....	....	8	17	6	....	Agosto.
Setiembre..	11	14	5	4	....	....	3	5,8	6,6	....	7	6	9	4	2	1	1	8	17	5	....	Setiembre.
Octubre....	4	17	10	8	2	....	6	16,5	3,9	1	6	5	2	7	8	1	1	6	21	4	....	Octubre.
Noviembre.	7	16	7	5	....	....	....	12,7	3,0	....	1	2	1	2	12	2	10	13	10	7	....	Noviembre.
Invierno...	28	31	31	18	14	....	2	132,5	2,3	....	5	20	....	14	27	9	15	31	29	19	1	Invierno.
Primavera.	22	39	31	27	3	....	9	121,5	5,9	1	8	27	20	15	3	....	18	13	38	26	15	Primavera.
Verano....	54	30	8	4	....	....	9	8,8	9,3	....	26	27	26	9	1	....	3	15	60	17	....	Verano.
Otoño.....	22	47	22	17	2	....	9	35,0	4,5	1	14	13	12	13	22	4	12	27	48	16	....	Otoño.
Año.......	126	147	92	66	19	....	29	297,8	5,5	2	53	87	58	51	53	13	48	86	175	78	16	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	708,03	1,14	711,67	9	701,49	29	10,18	4,1	13,1	15,5	1	—6,5	23	22,0	84	6,1	Diciembre.
Enero.....	706,85	1,06	712,32	23	701,48	16	10,84	5,4	8,6	13,4	12	—4,2	7	17,6	87	6,4	Enero.
Febrero....	705,91	0,96	711,94	7	695,50	27	16,44	7,1	8,9	14,5	23	—3,0	21	17,5	87	6,9	Febrero.
Marzo.....	707,72	1,61	712,11	15	702,18	9	9,93	7,4	11,2	22,0	24	—4,0	13	26,0	87	8,7	Marzo.
Abril......	702,96	1,33	710,06	1	689,20	12	20,86	12,7	12,9	30,0	29	0,5	9	29,5	88	12,0	Abril.
Mayo......	701,99	1,18	709,16	15	695,11	3	14,05	13,1	14,5	28,0	29	1,0	4	27,0	87	13,7	Mayo.
Junio......	705,02	1,17	709,09	30	700,15	27	8,94	19,4	13,1	31,5	21	7,4	6	24,1	90	19,9	Junio.
Julio......	705,64	1,39	708,99	1	701,00	29	7,99	24,9	15,1	36,2	12	11,2	30	25,0	88	28,0	Julio.
Agosto.....	704,61	0,92	707,50	31	701,20	25	6,30	24,1	14,4	35,2	2	12,5	30	22,7	87	25,5	Agosto.
Setiembre..	705,28	1,00	710,40	25	701,35	21	9,05	21,0	12,6	34,5	4	8,0	20	26,5	86	19,6	Setiembre.
Octubre....	703,98	0,99	709,44	26	692,05	16	17,39	14,5	10,2	26,0	7	4,0	2	22,0	89	12,8	Octubre.
Noviembre.	703,65	1,41	710,42	7	695,60	12	14,82	9,2	8,8	18,5	3	—1,4	14	19,9	85	8,3	Noviembre.
Invierno...	706,93	1,05	712,32	En. 23	695,50	Feb. 27	16,82	5,5	10,2	15,5	Dic. 1	—6,5	Dic. 23	22,0	86	6,5	Invierno.
Primavera.	704,22	1,37	712,11	Mzo. 15	689,20	Ab. 12	22,91	11,1	12,9	30,0	Ab. 29	—4,0	Mzo. 13	34,0	87	11,5	Primavera.
Verano....	705,09	1,16	709,09	Jun. 30	700,15	Jun. 27	8,94	22,8	14,2	36,2	Jul. 12	7,4	Jun. 6	28,8	88	24,5	Verano.
Otoño.....	704,24	1,13	710,42	Nov. 7	692,05	Oct. 16	18,37	13,9	10,5	34,5	Set. 4	—1,4	Nov. 14	35,9	87	13,6	Otoño.
Año.......	705,12	1,18	712,32	En. 23	689,20	Ab. 12	23,12	13,3	12,0	36,2	Jul. 12	—6,5	Dic. 23	42,7	87	14,0	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	18	4	9	1	....	....	....	1,0	1,3	....	....	1	12	.. .	9	1	8	31	....	....	....	Diciembre.
Enero......	3	8	20	2	2	....	....	25,8	2,7	....	5	6	7	1	3	1	8	....	31	....	....	Enero.
Febrero....	7	10	11	6	....	....	....	44,7	4,1	....	1	....	11	....	5	7	4	....	24	4	....	Febrero.
Marzo	19	3	9	2	1	....	....	12,6	5,3	....	5	5	14	....	1	1	5	....	29	2	....	Marzo.
Abril......	5	10	15	7	....	....	3	24,6	9,3	....	4	1	11	....	3	3	8	....	19	2	9	Abril.
Mayo......	5	16	10	7	....	....	3	40,3	10,0	....	1	5	8	....	4	6	7	....	23	6	2	Mayo.
Junio......	10	13	7	6	....	....	5	37,2	10,7	....	2	2	11	2	3	7	3	....	27	3	....	Junio.
Julio	23	6	2	....	....	....	....	....	11,3	1	....	....	23	....	....	1	6	1	30	....	....	Julio.
Agosto.....	23	6	2	....	....	....	1	....	10,1	....	....	....	19	....	2	9	1	....	31	....	....	Agosto.
Setiembre..	15	11	4	2	1	....	3	19,8	6,2	1	1	1	15	....	4	3	5	....	29	....	1	Setiembre.
Octubre....	4	12	15	4	2	....	3	38,6	2,3	1	2	1	14	....	3	5	5	....	30	1	....	Octubre.
Noviembre.	4	12	14	5	1	....	....	21,3	1,7	1	....	3	7	....	4	2	13	....	27	1	2	Noviembre.
Invierno ...	28	22	40	9	2	....	....	71,5	2,7	....	6	7	30	1	17	9	20	31	55	4	....	Invierno.
Primavera.	29	29	34	16	1	....	6	77,5	8,2	...	10	11	33	.	8	10	20	....	71	10	11	Primavera.
Verano....	56	25	11	6	....	....	6	37,2	10,7	1	2	2	53	2	5	17	10	1	88	3	....	Verano.
Otoño	23	35	33	11	4	....	6	79,7	3 4	3	3	5	36	....	11	10	23	....	86	2	3	Otoño.
Año.......	136	111	118	42	7	....	18	265,9	6 3	4	21	25	152	3	41	46	73	32	300	19	14	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	713,70	0,89	717,51	10	704,79	29	12,72	10,0	19,5	18,8	7	—7,0	24	25,8	80	6,2	Diciembre.
Enero.....	712,07	0,89	716,79	24	703,51	16	13,28	9,0	15,0	20,4	23	—3,6	9	24,0	86	7,1	Enero.
Febrero....	710,36	1,03	716,90	7	700,08	27	16,82	10,8	16,1	22,8	3	—3,2	2	26,0	81	7,3	Febrero.
Marzo.....	712,35	0,99	716,19	15	706,73	9	9,46	12,0	19,6	29,2	30	—4,0	14	33,2	71	8,6	Marzo.
Abril	705,49	1,37	714,63	1	690,98	11	23,55	14,9	16,4	30,2	1	0,6	13	29,6	67	11,4	Abril.
Mayo......	706,36	1,01	712,62	15	699,71	2	12,91	15,7	13,7	32,4	17	3,4	8	29,0	69	12,6	Mayo.
Junio......	709,09	1,08	712,36	19	704,38	27	7,98	21,1	13,0	37,4	11	10,4	28	27,0	58	15,1	Junio.
Julio	709,16	1,48	712,70	3	706,16	27	6,54	26,9	18,8	40,2	4	13,4	30	26,8	63	23,6	Julio.
Agosto.....	708,79	1,28	713,33	31	703,53	2	9,80	26,9	19,8	42,0	1	13,0	30	29,0	52	18,5	Agosto.
Setiembre..	709,63	1,56	714,63	25	704,07	18	10,56	21,3	16,0	37,4	2	8,6	24	28,8	63	16,1	Setiembre.
Octubre....	709,16	0,79	714,42	26	699,13	15	15,29	16,3	12,8	30,2	11	5,2	21	25,0	78	12,4	Octubre.
Noviembre.	708,93	1,02	716,10	7	697,36	30	18,74	11,2	14,8	27,0	24	—1,4	23	28,4	84	9,2	Noviembre.
Invierno...	712,04	0,94	717,51	Dic. 10	700,08	Feb. 27	17,43	9,9	16,9	22,8	Feb. 3	—7,0	Dic. 24	29,8	82	6,9	Invierno.
Primavera..	708,07	1,12	716,19	Mzo. 15	690,98	Ab. 11	25,21	14,2	16,6	32,4	May. 17	—4,0	Mzo. 14	36,4	69	10,9	Primavera.
Verano....	709,01	1,28	713,33	Ag. 31	703,53	Ag. 2	9,80	25,0	17,2	42,0	Ag. 1	10,4	Jun. 28	31,6	58	19,1	Verano.
Otoño.....	709,24	1,12	716,10	Nov. 7	697,36	Nov. 30	18,74	16,3	14,5	37,4	Set. 2	—1,4	Nov. 23	38,8	75	12,2	Otoño.
Año.......	709,59	1,12	717,51	Dic. 10	690,98	Ab. 11	26,53	16,4	16,3	42,0	Ag. 1	—7,0	Dic. 24	49,0	71	12,3	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Ciudad Real. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	27	1	3	3	....	....	....	0,5	1,7	20	1	1	1	....	....	....	8	28	2	1	....	Diciembre.
Enero.....	13	9	9	2	4	....	....	4,3	1,2	11	1	8	2	3	....	5	1	17	9	5	....	Enero.
Febrero....	8	7	13	5	....	....	1	7,8	4,6	2	1	1	3	....	3	15	3	4	11	9	4	Febrero.
Marzo.....	21	7	3	3	....	....	....	0.8	0,3	4	7	9	5	....	....	1	5	6	17	4	4	Marzo.
Abril......	9	16	5	5	....	....	....	3,3	4,5	5	1	2	2	1	2	12	5	8	4	11	7	Abril.
Mayo......	11	12	8	8	....	....	....	4,0	3,5	3	3	....	....	3	4	9	9	9	9	6	7	Mayo.
Junio......	17	9	4	2	....	....	....	2,0	6,5	....	3	....	4	3	5	13	2	9	14	4	3	Junio.
Julio.......	28	3	....	4	....	....	....	6,8	9,6	2	1	5	2	1	5	13	2	13	8	8	2	Julio.
Agosto.....	26	4	1	....	....	....	....	....	8,6	8	....	1	2	1	1	14	4	13	9	7	2	Agosto.
Setiembre..	17	9	4	2	....	....	....	10,2	4,6	7	1	....	1	1	2	14	4	7	12	9	2	Setiembre.
Octubre....	16	8	7	5	....	....	....	5,2	8,0	8	....	....	....	1	2	14	6	17	5	9	....	Octubre.
Noviembre.	13	10	7	5	....	....	....	5,1	1,6	4	3	8	....	....	1	5	9	15	6	4	5	Noviembre.
Invierno. ..	48	17	25	10	4	....	1	12,6	2,5	33	3	10	6	3	3	20	12	49	22	15	4	Invierno.
Primavera.	41	35	16	16	....	....	....	8,1	2,8	12	11	11	7	4	6	22	19	23	30	21	18	Primavera.
Verano....	71	16	5	6	....	....	....	8,8	8,2	10	4	6	8	5	11	40	8	35	31	19	7	Verano.
Otoño......	46	27	18	12	....	....	....	20,5	4.7	19	4	8	1	2	5	33	19	39	23	22	7	Otoño.
Año........	206	95	64	44	4	....	1	50,0	4,5	74	22	35	22	14	25	115	58	146	106	77	36	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	711,87	1,98	716,45	9	702,01	29	14,44	4,1	12,3	15,2	6	—4,3	16	19,5	68	4,1	Diciembre.
Enero.	710,29	2,41	716,64	23	700,59	16	16,05	5,6	9,4	14,6	28	—3,8	7	18,4	76	5,1	Enero.
Febrero....	708,08	2,52	715,75	6	693,64	26	22,11	6,7	10,6	15,9	22	—2,5	3	18,4	72	5,2	Febrero.
Marzo.....	710,96	2,75	717,38	14	703,16	9	14,22	9,0	14,8	27,0	23	—4,4	13	31,4	50	3,9	Marzo.
Abril......	704,80	3,43	713,07	1	685,53	11	27,54	13,2	14,1	31,4	27	—0,2	9	31,6	56	6,2	Abril.
Mayo......	704,04	2,55	712,68	15	696,00	2	16,68	15,2	14,8	31,5	16	3,3	11	28,2	57	6,9	Mayo.
Junio......	707,12	2,47	711,53	30	700,50	27	11,03	20,0	14,7	36,4	30	9,7	4	26,7	57	9,4	Junio.
Julio.......	707,00	2,70	711,01	3	701,65	28	9,36	26,1	18,4	40,3	5	11,0	30	29,3	40	9,3	Julio.
Agosto.....	706,53	2,50	711,22	31	701,64	2	9,58	25,5	18,8	39,7	1	13,0	30	26,7	37	8,4	Agosto.
Setiembre..	707,53	2,32	713,59	25	701,27	20	12,32	19,8	14,7	37,0	1	8,4	20	28,6	54	8,8	Setiembre.
Octubre....	707,38	2,27	714,29	26	694,86	15	19,43	14,5	11,6	27,7	12	4,6	2	23,1	71	8,6	Octubre.
Noviembre.	706,84	2,77	715,87	7	692,04	30	23,83	9,0	10,0	20,0	6	—1,4	25	21,4	76	6,7	Noviembre.
Invierno...	710,08	2,30	716,64	En. 23	693,64	Feb. 26	23,00	5,5	10,8	15,9	Feb. 22	—4,3	Dic. 16	20,2	72	4,8	Invierno.
Primavera..	706,60	2,91	717,38	Mzo. 14	685,53	Ab. 11	31,85	12,5	14,6	31,5	May. 16	—4,4	Mzo. 13	35,9	54	5,7	Primavera.
Verano....	706,88	2,56	711,53	Jun. 30	700,50	Jun. 27	11,03	23,8	17,3	40,3	Jul. 5	9,7	Jun. 4	30,6	45	9,0	Verano.
Otoño....	707,25	2,45	715,87	Nov. 7	692,04	Nov. 30	23,83	14,4	12,1	37,0	Set. 1	—1,4	Nov. 25	38,4	67	8,0	Otoño.
Año.......	707,71	2,56	717,38	Mzo. 14	685,53	Ab. 11	31,85	14,1	13,7	40,3	Jul. 5	—4,4	Mzo. 13	44,7	60	6,9	Año.

Madrid. **1874.**

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	23	5	3	5	....	....	....	5,8	0,9	3	17	8	1	1	....	....	1	18	10	3	....	Diciembre.
Enero......	9	17	5	8	....	....	....	15,3	1,2	5	14	7	3	....	1	....	1	17	9	3	2	Enero.
Febrero....	6	15	7	8	....	....	1	23,4	1,9	2	6	3	....	4	5	5	3	11	4	7	6	Febrero.
Marzo.....	20	11	....	5	....	....	1	2,8	3,5	4	15	5	5	1	....	....	1	6	11	6	8	Marzo.
Abril......	6	22	2	12	....	....	2	28,4	5,1	5	5	2	4	2	5	3	4	5	5	8	12	Abril.
Mayo......	9	16	6	15	....	....	11	40,0	5,6	3	9	4	2	1	5	4	3	8	9	9	5	Mayo.
Junio......	12	13	5	13	....	....	13	56,4	7,2	3	5	5	2	2	3	5	5	5	10	13	2	Junio.
Julio.......	17	14	....	6	....	....	13	6,8	9,0	3	8	4	7	2	3	2	2	5	10	14	2	Julio.
Agosto.....	26	5	....	2	....	....	2	5,7	8,0	2	12	4	4	1	....	3	5	4	14	13	...	Agosto.
Setiembre..	11	15	4	7	....	....	8	10,5	6,3	1	6	1	4	2	6	7	3	6	12	11	1	Setiembre.
Octubre....	10	17	4	10	....	....	1	44,3	3,3	4	6	5	5	....	5	4	2	10	11	8	2	Octubre.
Noviembre.	7	18	5	11	....	....	....	63,2	1,8	6	7	4	3	1	2	3	4	14	4	7	5	Noviembre.
Invierno...	38	37	15	21	...	....	1	44,5	1,3	10	37	18	4	5	6	5	5	46	23	13	8	Invierno.
Primavera.	35	49	8	32	....	....	16	71,2	4,7	12	29	11	11	4	10	7	8	19	25	23	25	Primavera.
Verano....	55	32	5	21	....	....	28	68,9	8,1	8	25	13	13	5	6	10	12	14	34	40	4	Verano.
Otoño.....	28	50	13	28	....	....	2	118,0	3,8	11	19	10	12	3	13	14	9	30	27	26	8	Otoño.
Año.......	156	168	41	102	....	....	47	302,6	4,5	41	110	52	40	17	35	36	34	109	109	102	45	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre.	680,27	0,69	684,02	1	671,64	29	12,38	6,6	9,8	17,6	26	—1,2	25	18,8	55	....	Diciembre.
Enero......	678,68	0,97	684,04	23	670,39	10	13,65	5,3	7,8	14,4	28	—2,2	26	16,6	71	....	Enero.
Febrero....	676,53	0,78	683,54	9	665,95	27	17,59	6,2	8,9	14,4	22	—1,0	24	15,4	67	....	Febrero.
Marzo	679,73	0,88	683,55	15	672,66	9	10,89	8,4	11,1	24,3	31	—6,4	13	30,7	39	....	Marzo.
Abril	675,47	1,13	682,65	1	669,21	14	13,44	12,0	11,6	27,4	28	0,2	15	27,2	50	....	Abril.
Mayo......	673,40	0,79	681,20	15	667,06	2	14,14	12,6	11,6	28,8	17	1,0	7	27,7	51	....	Mayo.
Junio......	677,10	0,81	681,29	30	672,82	12	8,47	17,1	12,5	32,6	11	7,0	4	25,6	55	....	Junio.
Julio.......	677,09	1,16	681,01	3	672,78	29	8,23	23,5	14,6	34,8	5	9,0	30	25,8	39	....	Julio.
Agosto.....	676,72	0,93	680,18	9	672,46	26	7,72	23,7	14,8	35,6	22	10,2	15	25,4	32	....	Agosto.
Setiembre..	676,31	0,93	681,92	25	671,09	20	10,83	18,8	11,2	32,0	1	8,2	28	23,8	48	....	Setiembre.
Octubre....	675,77	0,92	682,01	26	664,91	15	17,10	12,9	8,2	23,6	4	5,0	16	18,6	68	....	Octubre.
Noviembre.	675,21	1,22	684,16	7	662,43	30	21,73	8,5	6,9	18,2	19	0,6	13	17,6	70	....	Noviembre.
Invierno ...	678,49	0,81	684,04	En. 23	665,95	Feb. 27	18,09	6,0	8,8	17,6	Dic. 26	—2,2	En. 26	19,8	64	....	Invierno.
Primavera .	676,20	0,93	683,55	Mzo. 15	667,06	May. 2	16,49	11,0	11,4	28,8	May. 17	—6,4	Mzo. 13	35,2	47	....	Primavera.
Verano....	676,97	0,97	681,29	Jun. 30	672,46	Ag. 26	8,83	21,4	14,0	35,6	Ag. 22	7,0	Jun. 4	28,6	41	....	Verano.
Otoño	675,76	1,02	684,16	Nov. 7	662,43	Nov. 30	21,73	13,4	8,8	32,0	Set. 1	0,6	Nov. 13	31,4	62	....	Otoño.
Año	676,86	0,93	684,16	Nov. 7	662,43	Nov. 30	21,73	13,0	10,8	35,6	Ag. 22	—6,4	Mzo. 13	42,0	54	....	Año.

Escorial.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

1874.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	17	10	4	2	....	....	....	20,0	....	2	6	2	6	....	....	11	4	23	7	1	....	Diciembre.
Enero.....	7	19	5	1	1	....	....	7,6	....	....	12	9	2	1	4	....	3	14	10	7	....	Enero.
Febrero....	5	14	9	6	....	....	....	31,7	....	1	....	6	....	4	3	8	6	8	10	9	1	Febrero.
Marzo.....	18	13	....	....	....	....	....	....	....	5	14	1	1	....	....	1	9	10	11	10	....	Marzo.
Abril......	9	12	9	5	....	....	....	30,2	....	....	....	8	1	2	7	7	5	12	9	7	2	Abril.
Mayo......	9	10	12	11	....	....	....	43,9	....	2	7	....	1	2	9	4	6	17	7	6	1	Mayo.
Junio......	9	12	9	7	....	....	1	55,5	....	1	5	4	4	....	6	5	5	11	14	5	....	Junio.
Julio.......	19	11	1	....	....	....	1	4,2	....	3	2	4	3	6	....	3	10	4	24	3	....	Julio.
Agosto.....	25	6	....	....	....	....	....	....	....	3	4	4	1	1	2	4	12	23	7	1	....	Agosto.
Setiembre..	9	12	9	2	....	....	....	16,7	....	3	3	....	....	4	8	4	8	22	6	2	....	Setiembre.
Octubre....	10	13	8	3	....	....	1	28,0	....	1	1	....	....	3	3	8	15	23	5	3	....	Octubre.
Noviembre.	8	15	7	4	1	....	....	20,6	....	10	5	....	....	....	2	2	11	20	6	4	....	Noviembre.
Invierno...	29	43	18	9	1	....	....	59,3	....	3	18	17	8	5	7	19	13	45	27	17	1	Invierno.
Primavera.	36	35	21	16	....	....	....	74,1	....	7	21	9	3	4	16	12	20	39	27	23	3	Primavera.
Verano....	53	29	10	7	....	....	2	59,7	....	7	11	12	8	7	8	12	27	38	45	9	....	Verano.
Otoño.....	27	40	24	9	1	....	1	65,3	....	14	9	....	....	7	13	14	34	65	17	9	....	Otoño.
Año.......	145	147	73	41	2	....	3	258,4	....	31	59	38	19	23	44	57	94	187	116	58	4	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	765,55	1,62	769,9	5	756,6	30	13,3	12,0	16,2	25,0	1	—1,0	17	26,0	73	8,1	Diciembre.
Enero.....	764,63	0,82	769,8	6	756,4	16	13,4	12,9	12,0	23,0	30	1,6	6	21,4	74	9,5	Enero.
Febrero....	764,77	1,01	771,6	7	755,0	27	16,6	13,5	14,5	24,0	7	3,0	4	21,0	84	10,3	Febrero.
Marzo.....	764,85	0,94	769,6	7	760,4	24	9,2	15,4	16,6	30,6	31	2,4	14	28,2	78	12,5	Marzo.
Abril......	760,99	1,53	767,2	1	748,7	11	18,5	19,5	18,4	37,4	28	7,0	1	30,4	62	11,5	Abril.
Mayo......	759,71	1,22	765,6	31	754,3	3	11,3	21,4	17,3	38,0	18	9,0	8	29,0	54	11,0	Mayo.
Junio......	761,71	2,13	767,0	25	754,4	26	12,6	25,2	18,3	41,0	27	13,4	4	27,6	51	13,5	Junio.
Julio......	760,79	1,89	766,0	3	756,7	31	9,3	30,3	20,8	45,0	5	16,0	16	29,0	48	16,4	Julio.
Agosto.....	759,85	1,61	764,0	30	756,2	2	7,8	30,2	19,9	47,0	19	12,4	4	34,6	50	17,9	Agosto.
Setiembre..	761,66	1,44	767,0	25	758,4	19	8,6	27,1	19,2	44,6	2	12,0	24	32,6	57	15,2	Setiembre.
Octubre...	761,77	1,25	767,0	26	752,0	15	15,0	21,7	15,5	38,0	12	9,0	17	29,0	69	13,3	Octubre.
Noviembre.	761,61	1,38	767,4	9	753,0	12	14,4	16,2	14,0	29,0	3	2,4	22	26,6	75	10,7	Noviembre.
Invierno...	764,98	1,18	771,6	Feb. 7	755,0	Feb. 27	16,6	12,8	14,2	25,0	Dic. 1	—1,0	Dic. 17	26,0	77	9,3	Invierno.
Primavera.	761,85	1,23	769,6	Mzo. 7	748,7	Ab. 11	20,9	18,8	17,4	38,0	May. 18	2,4	Mzo. 14	35,6	65	11,7	Primavera.
Verano....	760,78	1,88	767,0	Jun. 25	754,4	Jun. 26	12,6	28,6	19,7	47,0	Ag. 19	12,4	Ag. 4	34,6	50	15,9	Verano.
Otoño.....	761,68	1,36	767,0	Set. 25	752,0	Oct. 15	15,0	21,7	16,2	44,6	Set. 2	2,4	Nov. 22	42,2	67	13,1	Otoño.
Año.......	762,32	1,41	771,6	Feb. 7	748,7	Abr. 11	22,9	20,5	16,9	47,0	Ag. 19	—1,0	Dic. 17	48,0	65	12,5	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Sevilla. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	27	3	1	4	....	....	....	12,0	0,8	5	22	2	1	....	1	....	....	4	8	18	1	Diciembre.
Enero.....	25	1	5	4	2	....	....	19,8	0,9	8	21	1	....	....	....	....	1	12	4	8	7	Enero.
Febrero....	16	5	7	6	....	....	....	23,2	1,0	4	3	5	....	2	14	....	....	9	3	14	2	Febrero.
Marzo.....	22	3	6	3	....	....	....	7,6	2,1	1	18	3	4	1	3	....	1	3	2	19	7	Marzo.
Abril......	23	4	3	2	....	....	....	10,8	3,6	1	4	2	1	1	11	1	9	10	3	10	7	Abril.
Mayo......	21	5	5	5	2	....	....	13,9	4,3	1	5	....	1	1	13	8	2	4	4	13	10	Mayo.
Junio......	26	4	....	1	....	....	....	1,0	5,6	2	3	....	....	3	18	1	3	14	6	8	2	Junio.
Julio.......	31	....	....	....	....	....	....	....	7,2	....	....	2	1	3	25	....	....	20	7	4	....	Julio.
Agosto.....	28	....	3	1	....	....	....	3,7	6,6	....	....	....	3	4	22	1	1	19	3	7	2	Agosto.
Setiembre..	24	2	4	1	....	....	....	0,4	4,7	....	....	....	....	2	26	....	2	12	5	12	1	Setiembre.
Octubre...	24	2	5	5	....	....	....	18,1	2,2	....	4	1	7	....	11	1	7	17	5	8	1	Octubre.
Noviembre.	20	4	6	4	1	....	....	9,0	1,1	1	17	3	5	....	4	....	....	12	7	10	1	Noviembre.
Invierno...	68	9	13	14	2	....	....	55 0	0,9	13	46	8	1	2	15	....	1	25	15	40	10	Invierno.
Primavera.	66	12	14	10	2	....	....	32,3	3,3	3	27	5	6	3	27	9	12	17	9	42	24	Primavera.
Verano....	85	4	3	2	....	....	....	4,7	6,5	2	3	2	4	10	65	2	4	53	16	19	4	Verano.
Otoño.....	68	8	15	10	1	....	....	27,5	2,7	1	21	4	12	2	41	1	9	41	17	30	3	Otoño.
Año.......	287	33	45	36	5	....	....	119,5	3,4	23	97	19	23	17	148	12	26	136	57	131	41	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Diciembre.
Enero	715,80	1,14	722,04	23	708,82	16	13,22	9,4	7,3	16,2	11	1,7	2	14,5	72	7,0	Enero.
Febrero....	715,17	1,10	721,40	7	706,48	26	14,92	9,4	9,8	18,7	26	0,4	28	18,3	77	7,5	Febrero.
Marzo.....	716,50	1,37	720,34	28	712,05	24	8,29	15,0	16,6	27,0	31	3,0	27	24,0	47	7,3	Marzo.
Abril......	711,60	1,58	719,23	1	695,62	11	23,61	14,1	13,9	32,7	27	2,8	11	29,9	53	7,4	Abril.
Mayo......	710,34	0,99	715,61	15	704,91	2	10,70	14,8	17,5	31,3	18	2,0	7	29,3	46	7,6	Mayo.
Junio......	712,90	0,91	716,38	25	709,11	27	7,27	18,0	20,1	35,6	30	3,9	7	31,7	43	9,7	Junio.
Julio.......	713,34	1,26	717,42	3	710,81	7	6,61	23,3	23,7	39,0	19	5,5	16	33,5	33	10,7	Julio.
Agosto.....	713,05	1,20	716,65	30	708,47	2	8,18	23,8	23,0	38,8	18	8,4	3	30,4	32	10,5	Agosto.
Setiembre..	713,68	1,20	719,28	25	709,45	20	9,83	20,9	17,5	37,0	1	5,8	29	31,2	43	9,7	Setiembre.
Octubre...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Octubre.
Noviembre.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Noviembre.
Invierno ...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Invierno.
Primavera.	712,81	1,31	720,34	Mzo. 28	695,62	Ab. 11	24,72	14,6	16,0	32,7	Ab. 27	2,0	May. 7	30,7	49	7,4	Primavera.
Verano	713,09	1,12	717,42	Jul. 3	708,47	Ag. 2	8,95	21,7	22,3	39,0	Jul. 19	3,9	Jun. 7	35,1	36	10,3	Verano.
Otoño	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Otoño.
Año.......	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Año.

Jaen. **OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.** 1874.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Diciembre.
Enero......	9	16	6	2	3	2	....	31,5	2,4	3	3	5	7	7	2	1	3	3	13	10	5	Enero.
Febrero....	6	15	7	8	4	1	1	82,3	2,5	4	4	2	3	1	....	5	9	4	16	4	4	Febrero.
Marzo.....	17	13	1	4	....	....	....	2,8	5,2	5	6	6	13	....	....	1	....	1	17	6	7	Marzo.
Abril.....	7	16	7	7	1	2	2	89,2	6,9	4	3	3	2	....	....	6	12	....	8	14	8	Abril.
Mayo......	10	15	6	11	....	....	4	79,7	7,3	8	5	1	3	1	1	3	9	1	13	12	5	Mayo.
Junio......	16	12	2	4	....	....	5	74,7	9,6	10	2	4	1	2	2	4	5	....	16	14	....	Junio.
Julio......	21	10	....	....	....	....	3	....	14,7	5	8	5	....	1	2	7	3	1	15	14	1	Julio.
Agosto.....	23	7	1	2	....	....	4	1,8	13,9	5	3	4	2	....	1	7	9	1	12	13	5	Agosto.
Setiembre..	10	16	4	4	....	....	2	3,9	9,9	6	5	3	4	2	1	4	5	2	18	10	....	Setiembre.
Octubre....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Octubre.
Noviembre.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Noviembre.
Invierno. .	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Invierno.
Primavera..	44	44	14	22	1	2	6	171,7	6,5	17	14	10	18	1	1	10	21	2	38	32	20	Primavera.
Verano....	60	29	3	6	....	....	12	76,5	12,7	20	13	13	3	3	5	18	17	2	43	41	6	Verano.
Otoño......	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Otoño.
Año.......	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	709,79	1,84	713,92	17	702,00	29	11,92	6,0	8,5	14,2	1	—1,5	20	15,7	76	15,9	Diciembre.
Enero.	707,53	1,30	713,34	23	700,61	15	12,73	7,2	7,0	15,0	20	1,3	18	13,7	90	6,4	Enero.
Febrero....	707,01	1,23	714,04	7	698,43	27	15,61	8,3	7,9	16,5	26	1,0	4	15,5	87	7,0	Febrero.
Marzo.....	707,61	1,73	712,97	28	703,11	11	9,86	10,4	10,4	23,0	31	1,3	15	21,7	66	7,2	Marzo.
Abril......	703,56	1,77	712,24	1	691,29	11	20,95	13,8	9,7	27,0	28	3,4	13	23,6	64	8,9	Abril.
Mayo......	702,95	1,10	709,08	15	697,50	2	11,58	15,5	9,2	28,0	20	7,4	8	20,6	66	10,0	Mayo.
Junio......	705,33	1,45	709,23	25	700,60	27	8,63	20,4	10,1	29,0	30	12,4	7	16,6	61	12,8	Junio.
Julio......	705,38	1,85	709,67	3	702,50	7	7,17	25,1	11,6	33,0	9	17,0	30	16,0	51	14,9	Julio.
Agosto.....	705,05	1,23	708,94	31	701,29	2	7,65	24,6	10,9	33,6	23	16,8	30	16,8	58	15,4	Agosto.
Setiembre..	705,78	1,47	712,25	25	701,66	22	10,59	21,1	9,9	31,7	3	12,1	21	19,6	64	13,8	Setiembre.
Octubre ...	705,40	1,22	711,33	26	696,37	15	14,96	15,4	7,5	25,0	10	7,3	17	17,7	78	11,5	Octubre.
Noviembre.	705,07	1,40	712,26	7	696,67	12	15,59	10,4	7,6	19,3	3	0,7	14	18,6	81	8,6	Noviembre.
Invierno ...	708,11	1,46	714,04	Feb. 7	698,43	Feb. 27	15,61	7,2	7,8	16,5	Feb. 26	—1,5	Dic. 20	18,0	84	9,8	Invierno.
Primavera .	704,71	1,53	712,97	Mzo. 28	691,29	Ab. 11	21,68	13,2	9,8	28,0	May. 20	1,3	Mzo. 15	26,7	65	8,7	Primavera.
Verano	705,25	1,51	709,67	Jul. 3	700,60	Jun. 27	9,07	23,4	10,9	33,0	Jul. 9	12,4	Jun. 7	20,6	57	14,7	Verano.
Otoño	705,42	1,36	712,26	Nov. 7	696,37	Oct. 15	15,89	15,6	8,3	31,7	Set. 3	0,7	Nov. 14	31,0	74	11,3	Otoño.
Año.......	705,87	1,46	714,04	Feb. 7	691,29	Ab. 11	22,75	14,8	9,2	33,0	Jul. 9	—1,5	Dic. 20	34,5	85	11,1	Año.

Granada.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

1874.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	20	6	5	3	1	....	....	21,1	0,1	2	21	5	....	2	1	....	....	29	2	....	....	Diciembre.
Enero.....	13	4	14	4	4	....	....	8,6	0,2	2	16	2	1	6	1	2	1	27	3	1	....	Enero.
Febrero....	9	4	15	10	....	....	....	48,3	0,5	4	5	....	1	3	1	9	5	11	14	3	....	Febrero.
Marzo.....	13	8	10	8	....	....	....	8,3	1,3	2	5	5	....	5	6	2	6	13	14	4	....	Marzo.
Abril......	9	6	15	9	....	....	....	48,5	1,9	3	1	1	2	5	2	7	9	19	7	4	....	Abril.
Mayo......	15	4	12	12	....	....	1	33,2	2,6	1	....	1	....	8	1	10	10	16	14	1	....	Mayo.
Junio......	18	7	5	4	....	....	1	9,1	4,3	2	1	1	1	4	4	11	6	22	8	....	....	Junio.
Julio.......	25	6	....	....	....	....	....	....	5,7	4	....	....	1	5	4	3	14	16	13	2	....	Julio.
Agosto.....	28	1	2	3	....	....	2	7,9	3,2	1	3	....	....	....	5	5	17	11	17	3	....	Agosto.
Setiembre..	19	7	4	4	....	....	....	39,5	1,3	....	2	....	2	8	5	5	8	11	17	2	....	Setiembre.
Octubre....	15	8	8	6	....	....	....	64,0	0,3	1	10	2	....	....	11	3	4	23	7	1	....	Octubre.
Noviembre.	20	1	9	6	....	....	....	48,3	0,3	....	12	1	5	....	4	5	3	20	9	1	....	Noviembre.
Invierno...	42	14	34	17	5	....	....	78,0	0,3	8	42	7	2	11	3	11	6	67	19	4	....	Invierno.
Primavera.	37	18	37	29	....	....	1	90,0	1,9	6	6	7	2	18	9	19	25	48	35	9	....	Primavera.
Verano....	71	14	7	7	....	....	3	17,0	4,4	7	4	1	2	9	13	19	37	49	38	5	....	Verano.
Otoño.....	54	16	21	16	....	....	....	151,8	0,6	1	24	3	7	8	20	13	15	54	33	4	....	Otoño.
Año.......	204	62	99	69	5	....	4	336,8	1,8	22	76	18	13	46	45	62	83	218	125	22	....	Año.

Tarifa. **1874.**

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	766,87	0,90	770,00	9	758,01	29	11,99	13,7	10,5	24,3	1	4,6	29	19,7	74	9,2	Diciembre.
Enero	764,68	1,09	770,53	23	758,05	16	12,48	11,8	10,2	20,0	7	4,6	18	15,4	76	8,4	Enero.
Febrero....	765,30	1,19	772,05	7	756,20	27	15,85	14,8	9,8	25,8	12	7,3	1	18,5	85	9,9	Febrero.
Marzo	768,86	1,50	769,37	28	760,35	18	9,02	14,6	9,3	22,2	2	8,1	8	14,1	87	10,4	Marzo.
Abril.	761,75	0,90	767,45	1	754,47	11	12,98	16,1	10,3	24,2	16	9,8	20	14,4	79	11,4	Abril.
Mayo......	759,77	0,89	765,38	31	753,30	3	12,08	16,8	10,8	27,8	31	9,6	17	18,2	74	12,5	Mayo.
Junio......	762,72	0,86	768,00	24	758,51	27	9,49	21,1	13,9	30,7	11	12,5	6	18,2	74	15,3	Junio.
Julio.......	761,60	0,96	766,81	2	758,32	26	8,49	22,1	14,2	32,4	25	12,4	5	20,0	70	16,0	Julio.
Agosto.....	761,36	1,07	765,32	30	759,00	7	6,32	22,9	14,9	33,4	9	14,1	25	19,3	71	16,6	Agosto.
Setiembre..	762,01	1,11	767,12	25	759,35	19	7,77	21,9	14,4	33,0	29	12,8	14	20,2	72	16,0	Setiembre.
Octubre....	762,36	1,41	767,73	14	754,07	15	13,66	20,2	11,8	31,1	4	11,0	16	22,1	78	13,7	Octubre.
Noviembre.	762,33	1,42	767,21	7	755,69	12	11,52	17,6	10,9	28,5	18	9,2	27	19,3	79	11,5	Noviembre.
Invierno...	765,62	1,06	772,05	Feb. 7	756,20	Feb. 27	15,85	13,4	10,2	25,8	Feb. 12	4,6	Dic. 29	21,2	78	9,2	Invierno.
Primavera..	763,46	1,09	769,37	Mzo. 28	753,30	May. 3	16,07	15,8	10,1	37,8	May. 31	8,1	Mzo. 8	29,7	80	11,4	Primavera.
Verano....	761,89	0,96	768,00	Jun. 24	758,32	Jul. 26	9,68	22,0	14,3	33,4	Ag. 9	12,4	Jul. 5	21,0	72	16,0	Verano.
Otoño.....	762,23	1,31	767,73	Oct. 14	754,07	Oct. 15	13,66	19,9	12,4	33,0	Set. 29	9,2	Nov. 27	23,8	76	13,7	Otoño.
Año.......	763,20	1,11	772,05	Feb. 7	753,30	May. 3	18,75	17,8	11,8	37,8	May. 31	4,6	Dic. 29	33,2	78	12,6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Tarifa. **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	21	6	4	5	....	....	....	55,3	1,9	....	....	22	2	....	3	3	1	1	14	12	4	Diciembre.
Enero.....	8	15	8	7	....	....	....	61,7	2,0	2	....	17	4	....	5	1	2	....	8	12	11	Enero.
Febrero....	20	5	3	7	....	....	....	27,1	3,5	....	....	10	1	....	4	11	2	....	11	13	4	Febrero.
Marzo.....	26	1	4	7	....	....	....	55,9	3,8	....	....	18	7	....	1	4	1	....	4	12	15	Marzo.
Abril......	18	7	5	5	....	....	....	21,8	4,1	....	....	14	....	....	1	15	....	....	8	14	8	Abril.
Mayo......	21	7	3	4	....	....	....	26,4	3,5	....	....	14	....	....	3	11	3	1	12	12	6	Mayo.
Junio......	26	3	1	1	....	....	1	0,5	4,7	....	....	9	1	....	1	19	....	....	15	12	3	Junio.
Julio.......	27	4	....	....	....	....	....	....	7,5	....	....	18	....	....	....	13	....	....	13	6	12	Julio.
Agosto.....	25	5	1	1	....	....	1	0,7	8,3	....	....	17	....	....	....	14	....	....	14	9	8	Agosto.
Setiembre..	21	8	1	2	....	....	2	15,9	5,6	....	....	14	....	....	1	14	1	....	14	10	6	Setiembre.
Octubre....	15	9	7	6	....	....	....	44,6	3,7	....	....	13	1	....	1	8	8	....	12	12	7	Octubre.
Noviembre.	21	4	5	6	....	....	1	74,2	3,0	....	1	8	3	....	....	6	12	....	15	6	9	Noviembre.
Invierno...	49	26	15	19	....	....	....	144,1	2,5	2	....	49	7	....	12	15	5	1	33	37	19	Invierno.
Primavera.	65	15	12	16	....	....	....	104,1	3,8	....	....	46	7	....	5	30	4	1	24	38	29	Primavera.
Verano....	78	12	2	2	....	....	2	1,2	6,8	....	....	44	1	....	1	46	....	....	42	27	23	Verano.
Otoño.....	57	21	13	14	....	....	3	134,7	4,1	....	1	35	4	....	2	28	21	....	41	28	22	Otoño.
Año.......	249	74	42	51	....	....	5	384,1	4,3	2	1	174	19	....	20	119	30	2	140	130	93	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	Barómetro. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Termómetro. Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Psicrómetro. Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	765,9	2,2	770,1	15	754,4	30	15,7	12,2	10,1	20,0	1	2,6	16	17,4	79	8,3	Diciembre.
Enero.....	763,9	2,7	769,9	23	755,8	10	14,1	12,4	7,1	19,9	28	3,5	18	16,4	84	9,2	Enero.
Febrero....	764,9	3,2	771,5	7	753,9	27	17,6	12,7	7,8	18,8	24	5,6	24	13,2	86	9,4	Febrero.
Marzo.....	764,4	2,6	769,8	1	757,7	17	12,1	13,7	8,9	24,8	31	5,8	2	19,0	75	8,6	Marzo.
Abril......	760,8	3,2	766,9	1	750,2	11	16,7	16,4	9,6	27,1	2	7,7	9	19,4	71	9,7	Abril.
Mayo......	758,8	2,7	764,7	8	751,9	2	12,8	18,3	9,2	29,3	13	11,2	7-11	18,1	69	10,6	Mayo.
Junio......	761,6	2,4	765,8	19	757,2	16-27	8,6	20,7	8,3	31,9	30	13,2	4	18,7	76	13,7	Junio.
Julio......	760,5	2,2	765,2	3	754,9	31	10,3	23,9	9,4	35,7	6	16,1	30	19,6	77	16,5	Julio.
Agosto.....	760,1	2,2	765,1	30	755,8	1	9,3	24,4	9,7	36,9	18	15,4	23	21,5	75	16,7	Agosto.
Setiembre..	761,2	2,0	766,0	24	757,8	20	8,2	22,6	9,4	36,1	11	13,2	24	22,9	75	15,4	Setiembre.
Octubre...	761,4	2,4	766,0	2	751,8	15	14,2	19,0	8,9	29,3	9	9,7	17	19,6	76	12,4	Octubre.
Noviembre.	761,7	3,1	767,2	8	751,1	30	16,1	15,3	8,8	25,1	3	4,6	13	20,5	77	10,1	Noviembre.
Invierno...	764,9	2,7	771,5	Feb. 7	753,9	Feb. 27	17,6	12,4	8,3	20,0	Dic. 1	2,6	Dic. 16	17,4	83	9,0	Invierno.
Primavera.	761,3	2,8	769,8	Mzo. 1	750,2	Ab. 11	19,6	16,1	9,2	29,3	May. 13	5,8	Mzo. 2	23,5	72	9,6	Primavera.
Verano....	760,7	2,3	765,8	Jun. 19	754,9	Jul. 31	10,9	23,0	9,1	36,9	Ag. 18	13,2	Jun. 4	23,7	76	15,6	Verano.
Otoño.....	761,4	2,5	767,2	Nov. 8	751,1	Nov. 30	16,1	18,7	9,0	36,1	Set. 11	4,6	Nov. 13	31,5	76	12,6	Otoño.
Año.......	762,1	2,6	771,5	Feb. 7	750,2	Ab. 11	21,3	17,6	8,9	36,1	Set. 11	2,6	Dic. 16	33,5	77	11,7	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

San Fernando. — **Resúmen por meses, estaciones y año.** — **1874.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	16	12	3	5	2	....	....	78,2	4,0	....	....	....	....	....	....	....	....	8	20	3	....	Diciembre.
Enero......	4	16	11	9	2	....	....	62,5	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	6	17	8	....	Enero.
Febrero....	7	16	5	10	2	....	....	77,8	2,6	....	....	....	....	....	....	....	....	3	20	5	....	Febrero.
Marzo	7	18	6	11	....	....	....	54,4	6,4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	17	11	2	Marzo.
Abril	6	17	7	6	....	....	....	27,5	7,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	17	2	Abril.
Mayo......	12	13	6	9	....	....	....	66,2	8,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17	13	1	Mayo.
Junio......	10	20	....	2	....	....	....	....	7,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25	5	....	Junio.
Julio	22	8	1	....	....	....	....	....	9,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26	5	....	Julio.
Agosto.....	17	13	1	2	2	....	....	12,7	10,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	23	6	2	Agosto.
Setiembre..	9	19	2	6	....	....	....	64,0	8,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	9	....	Setiembre.
Octubre....	6	20	5	9	....	....	....	59,3	7,6	....	....	....	....	....	....	....	....	3	21	7	....	Octubre.
Noviembre.	7	15	8	9	4	....	....	85,7	6,0	....	....	....	....	....	....	....	....	2	19	9	....	Noviembre.
Invierno ...	27	44	19	24	6	....	....	218,5	3,5	....	....	....	....	....	....	....	....	17	57	16	....	Invierno.
Primave a.	25	48	19	26	....	....	....	148,1	7,3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	45	41	5	Primavera.
Verano....	49	41	2	4	2	....	....	12,7	8,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	74	16	2	Verano.
Otoño	22	54	15	24	4	....	....	209,0	7,5	....	....	....	....	....	....	....	....	5	61	25	....	Otoño.
Año.......	123	187	55	78	12	....	....	588,3	6 8	....	....	....	....	....	....	....	....	23	237	98	7	Año.

COMPARACION

DE LOS

PRINCIPALES RESULTADOS

COMPRENDIDOS

EN LOS RESÚMENES ANTERIORES.

CUADR(

Variaciones de la presi(

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bilbao	....	....	....	....	....	....
Oviedo	+4,67	+2,31	—1,32	+4,67	—3,32	—3,76
Coruña	+4,00	+1,66	—1,73	+5,23	—2,81	—3,63
Santiago	+4,14	+2,25	—0,84	+4,08	—2,20	—3,99
Oporto	+4,27	+2,30	+0,02	+4,13	—1,77	—3,80
Coimbra	+4,08	+2,28	+1,07	+3,24	—1,67	—4,01
Lisboa	+3,84	+1,97	+1,61	+2,76	—1,17	—3,73
Salamanca	+3,84	+1,96	—0,33	+3,50	—2,62	—3,80
Valladolid	+4,36	+2,31	—0,23	+3,31	—2,73	—4,01
Búrgos	+3,67	+2,92	—1,38	+2,97	—3,71	—3,74
Soria	+3,23	+1,81	—0,71	+2,94	—3,30	—3,58
Zaragoza	+5,56	+2,37	+0,41	+4,04	—3,27	—3,74
Huesca	+3,28	+2,41	—0,27	+3,24	—4,19	—3,59
Barcelona	+4,35	+2,94	+0,40	+4,09	—4,53	—4,17
Palma	+3,91	+3,15	+0,82	+3,29	—3,64	—3,31
Valencia	+5,02	+3,42	+1,22	+4,44	—3,46	—3,65
Alicante	+4,96	+3,13	+1,36	+1,32	—2,95	—3,70
Murcia	+5,11	+0,16	+1,25	+4,07	—2,57	—3,31
Albacete	+2,91	+1,73	+0,79	+2,60	—2,16	—3,13
Ciudad-Real	+4,11	+2,48	+0,77	+2,76	—4,10	—3,23
Madrid	+4,16	+3,58	+0,37	+3,25	—2,91	—3,67
Escorial	+3,41	+1,82	—0,33	+2,87	—1,39	—3,46
Sevilla	+3,23	+2,31	+2,45	+2,53	—1,33	—2,61
Jaen	....	....	....	....	....	....
Granada	+3,92	+1,66	+1,14	+1,74	—2,31	—2,94
Tarifa	+3,67	+1,48	+2,10	+5,66	—1,45	—3,43
San Fernando	+3,8	+1,8	+2,8	+2,3	—1,3	—3,3

I.

atmosférica.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
....	....	....	....	....	....	Bilbao.
—0,51	+0,37	+0,01	—1,13	—1,17	—0,79	Oviedo.
—0,34	+0,23	—0,32	—1,28	—0,83	—0,11	Coruña.
—0,25	—0,12	—0,67	—1,18	—1,85	—0,36	Santiago.
—0,42	—0,76	—1,62	—1,07	—0,80	—0,52	Oporto.
—0,42	—0,87	—1,66	—0,98	—0,68	—0,46	Coimbra.
—0,27	—1,16	—1,76	—0,93	—0,77	—0,46	Lisboa.
—0,52	—0,20	—0,31	—0,08	—0,47	—0,96	Salamanca.
—0,32	—0,58	—0,73	—0,08	—0,73	—0,71	Valladolid.
—0,21	+0,78	+0,33	+0,47	—0,16	—0,92	Búrgos.
—0,24	+0,65	+0,13	+0,42	—0,39	—1,52	Soria.
—0,45	—1,82	—1,43	—0,45	—0,77	—1,41	Zaragoza.
+0,34	+0,04	—0,55	+0,40	+0,12	—1,19	Huesca.
—0,17	—0,52	—0,33	+0,43	+0,49	—1,96	Barcelona.
—0,24	—0,36	—0,69	+0,40	—0,91	—2,50	Palma.
—0,78	—1,05	—1,77	—0,67	—1,02	—1,76	Valencia.
—0,97	—1,22	—1,61	—0,79	—1,08	—1,43	Alicante.
—0,80	—1,02	—1,31	—0,26	—0,46	—0,84	Murcia.
—0,10	+0,42	—0,51	—0,16	—1,14	—1,47	Albacete.
—0,50	—0,43	—0,80	+0,04	—0,43	—0,66	Ciudad-Real.
—0,59	—0,71	—1,18	—0,18	—0,33	—0,87	Madrid.
+0,24	+0,23	—0,16	—0,55	—1,09	—1,65	Escorial.
—0,61	—1,53	—2,47	—0,66	—0,55	—0,71	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	Jaen.
—0,54	—0,49	—0,82	—0,09	—0,47	—0,80	Granada.
—0,48	—1,60	—1,84	—1,19	—0,84	—0,87	Tarifa.
—0,5	—1,6	—2,0	—0,9	—0,7	—0,4	San Fernando.

CUADRO

Oscilaciones mensuales

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bilbao	19,52	22,16	....	....	....	....
Oviedo	18,11	19,58	24,43	15,48	34,58	21,42
Coruña	18,16	19,94	27,67	14,11	30,61	26,13
Santiago	20,97	18,31	29,16	14,03	31,56	21,14
Oporto	17,82	17,84	27,78	12,19	24,64	20,20
Coimbra	18,03	16,40	26,22	12,13	22,00	17,68
Lisboa	17,66	15,96	24,07	10,41	18,79	15,33
Salamanca	15,38	14,36	21,49	11,92	26,82	18,53
Valladolid	17,07	17,24	22,26	13,33	20,33	18,66
Búrgos	15,68	14,58	20,65	13,91	31,52	17,31
Soria	12,77	15,50	17,81	12,87	28,62	15,66
Zaragoza	10,36	13,23	20,17	12,96	24,23	12,27
Huesca	13,66	13,11	17,34	14,26	29,57	14,56
Barcelona	13,62	14,66	20,76	15,60	34,08	20,63
Palma	10,75	16,13	17,76	13,65	27,47	15,45
Valencia	12,81	15,45	19,70	13,91	27,01	17,06
Alicante	13,08	15,52	19,97	12,93	24,43	16,33
Murcia	13,58	14,54	19,01	14,18	26,04	15,47
Albacete	10,18	10,84	16,44	9,93	20,86	14,05
Ciudad-Real	12,72	13,28	16,82	9,46	23,65	12,91
Madrid	14,44	16,05	22,11	14,22	27,54	16,68
Escorial	12,38	13,65	17,59	10,89	13,44	14,14
Sevilla	13,3	13,4	16,6	9,2	18,5	11,3
Jaen	....	13,22	14,92	8,29	23,61	10,70
Granada	11,92	12,73	15,61	9,86	20,95	11,58
Tarifa	11,99	12,48	15,85	9,02	12,98	12,08
San Fernando	15,7	14,1	17,6	12,1	16,7	12,8

II.

extrémas del barómetro.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
13,40	10,97	11,55	13,28	14,10	26,54	Bilbao.
14,43	11,00	11,27	19,05	21,32	28,19	Oviedo.
12,73	11,27	9,41	20,94	21,83	27,92	Coruña.
12,74	9,65	10,81	17,88	21,70	28,09	Santiago.
12,17	8,70	10,55	13,50	17,57	25,86	Oporto.
11,59	9,73	11,52	11,19	16,18	23,88	Coimbra.
11,16	11,18	10,31	9,30	15,06	21,48	Lisboa.
9,20	8,35	9,66	11,48	14,85	20,25	Salamanca.
11,07	9,56	10,68	12,22	18,26	20,59	Valladolid.
12,72	8,45	8,11	11,50	17,33	23,96	Búrgos.
11,42	8,95	8,83	11,31	17,69	19,89	Soria.
12,76	9,20	8,00	9,95	20,16	20,34	Zaragoza.
13,73	9,72	8,29	10,58	18,37	20,77	Huesca.
13,25	12,22	8,63	11,58	19,40	19,58	Barcelona.
11,96	11,86	7,49	11,82	17,91	18,26	Palma.
13,83	10,60	9,20	12,00	19,01	18,21	Valencia.
11,64	10,06	8,64	12,90	18,44	19,28	Alicante.
12,66	10,81	8,90	13,16	18,69	19,06	Murcia.
8,94	7,99	6,30	9,05	17,39	14,82	Albacete.
7,98	6,54	9,80	10,56	15,29	18,74	Ciudad-Real.
11,03	9,36	9,58	12,32	19,43	23,83	Madrid.
8,47	8,23	7,72	10,83	17,10	21,73	Escorial.
12,6	9,3	7,8	8,6	15,0	14,4	Sevilla.
7,27	6,61	8,18	9,83	....	....	Jaen.
8,63	7,17	7,65	10,59	14,96	15,59	Granada.
9,49	8,49	6,32	7,77	13,66	11,52	Tarifa.
8,6	10,3	9,3	8,2	14,2	16,1	San Fernando.

CUADRO I

Temperaturas medias

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	7,°0	8,°2	....	....	....	....
Oviedo	6,4	8,0	8,°3	8,°3	12,°3	12,°9
Coruña	8,5	9,3	10,1	10,9	13,2	15,7
Santiago	7,7	8,5	8,8	10,5	12,4	14,5
Oporto	8,8	10,1	9,9	13,1	14,2	17,3
Coimbra	9,9	11,1	11,4	14,5	15,2	18,1
Lisboa	9,1	10,8	11,5	13,1	14,8	17,0
Salamanca	3,5	4,6	7,0	8,0	12,8	14,7
Valladolid	1,2	3,6	5,6	7,5	12,0	13,2
Búrgos	2,3	3,1	4,4	6,0	10,4	11,2
Soria	5,6	3,9	5,0	7,8	10,5	12,3
Zaragoza	2,2	7,3	7,4	10,6	14,5	15,9
Huesca	1,8	5,8	6,4	10,1	13,9	14,7
Barcelona	9,2	9,9	9,5	10,6	14,0	15,5
Palma	11,5	11,2	11,8	12,3	14,8	17,2
Valencia	10,3	10,8	11,8	11,7	15,6	17,6
Alicante	11,2	11,8	12,0	12,0	15,9	18,0
Murcia	10,2	11,1	12,1	11,9	16,6	18,0
Albacete	4,1	5,4	7,1	7,4	12,7	13,1
Ciudad-Real	10,0	9,0	10,8	12,0	14,9	15,7
Madrid	4,1	5,6	6,7	9,0	13,2	15,2
Escorial	6,6	5,3	6,2	8,4	12,0	12,6
Sevilla	12,0	12,9	13,5	15,4	19,5	21,4
Jaen	....	9,4	9,4	15,0	14,1	14,8
Granada	6,0	7,2	8,3	10,4	13,8	15,5
Tarifa	13,7	11,8	14,8	14,6	16,1	16,8
San Fernando	12,2	12,4	12,7	13,7	16,4	18,3

II.

ıensuales.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
19,°8	21,°6	21,°1	20,°3	16,°7	13,°1	Bilbao.
15,2	18,2	18,0	16,8	13,5	10,9	Oviedo.
16,3	19,2	19,7	17,2	13,3	10,6	Coruña.
16,1	19,0	19,4	16,5	13,5	10,7	Santiago.
18,5	20,8	21,6	18,7	15,0	12,7	Oporto.
19,1	21,8	23,5	20,3	16,8	13,5	Coimbra.
18,3	21,1	22,0	19,8	16,8	13,8	Lisboa.
18,8	24,4	23,8	18,7	14,6	8,9	Salamanca.
17,0	22,4	21,7	17,4	13,3	7,5	Valladolid.
15,3	19,4	18,0	15,7	11,9	7,2	Búrgos.
16,6	22,6	22,2	17,6	12,7	7,3	Soria.
20,2	25,7	23,7	20,7	15,1	10,0	Zaragoza.
20,1	25,4	23,8	20,4	14,9	9,8	Huesca.
21,1	24,4	23,5	21,8	17,9	13,0	Barcelona.
23,6	26,7	24,9	24,5	20,2	15,1	Palma.
21,9	25,1	25,2	23,5	20,1	14,9	Valencia.
22,7	25,5	25,5	23,9	20,4	15,7	Alicante.
23,6	26,7	26,6	24,5	20,3	15,6	Murcia.
19,4	24,9	24,1	21,0	14,5	9,2	Albacete.
21,1	26,9	26,9	21,3	16,3	11,2	Ciudad-Real.
20,0	26,1	25,5	19,8	14,5	9,0	Madrid.
17,1	23,5	23,7	18,8	12,9	8,5	Escorial.
25,2	30,3	30,2	27,1	21,7	16,2	Sevilla.
18,0	23,3	23,8	20,9	....	....	Jaen.
20,4	25,1	24,6	21,1	15,4	10,4	Granada.
21,1	22,1	22,9	21,9	20,2	17,6	Tarifa.
20,7	23,9	24,4	22,6	19,0	15,3	San Fernando.

CUADRO

Variaciones de las

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	....	....	...	....	....	....
Oviedo	−6,°0	−4,°4	−4,°1	−4,°1	−0,°1	+0,°5
Coruña	−5,2	−4,4	−3,6	−2,8	−0,5	+2,0
Santiago	−5,5	−4,7	−4,4	−2,7	−0,8	+1,3
Oporto	−6,4	−5,1	−5,3	−2,1	−1,0	+2,1
Coimbra	−6,4	−5,2	−4,9	−1,8	−1,1	+1,8
Lisboa	−6,6	−4,9	−4,2	−2,6	−0,9	+1,3
Salamanca	−9,3	−8,2	−5,8	−4,8	0,0	+1,9
Valladolid	−10,7	−8,3	−6,3	−4,4	+0,1	+1,3
Búrgos	−8,1	−7,3	−6,0	−4,4	0,0	+0,8
Soria	−6,4	−8,1	−7,0	−4,2	−1,5	+0,3
Zaragoza	−12,3	−7,2	−7,1	−3,9	0,0	+1,4
Huesca	−12,1	−8,1	−7,5	−3,8	0,0	+0,8
Barcelona	−6,7	−6,0	−6,4	−5,3	−1,9	−0,4
Palma	−6,3	−6,6	−6,0	−5,5	−3,0	−0,6
Valencia	−7,1	−6,6	−5,6	−5,7	−1,8	+0,2
Alicante	−6,7	−6,1	−5,9	−5,9	−2,0	+0,1
Murcia	−7,9	−7,0	−6,0	−6,2	−1,5	−0,1
Albacete	−9,2	−7,9	−6,2	−5,9	−0,6	−0,2
Ciudad-Real	−6,4	−7,4	−5,6	−4,4	−1,5	−0,7
Madrid	−10,0	−8,5	−7,4	−5,1	−0,9	+1,1
Escorial	−6,4	−7,7	−6,8	−4,6	−1,0	−0,4
Sevilla	−8,5	−7,6	−7,0	−5,1	−1,0	+0,9
Jaen	....	....	....	....	....	....
Granada	−8,8	−13,6	−6,5	−4,4	−1,0	+0,7
Tarifa	−4,1	−6,0	−3,0	−3,2	−1,7	−1,0
San Fernando	−5,4	−5,2	−4,9	−3,9	−1,2	+0,7

IV.

temperaturas medias.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
....	....	....	....	....	....	Bilbao.
+2,°8	+5,°8	+5,°6	+4,°4	+1,°1	−1,°5	Oviedo.
+2,6	+5,5	+6,0	+3,5	−0,4	−3,1	Coruña.
+2,9	+5,8	+6,2	+3,3	+0,3	−2,5	Santiago.
+3,3	+5,6	+6,4	+3,5	−0,2	−2,5	Oporto.
+2,8	+5,5	+7,2	+4,0	+0,5	−2,8	Coimbra.
+2,6	+5,4	+6,3	+4,1	+1,1	−1,9	Lisboa.
+6,0	+11,6	+11,0	+5,9	+1,8	−3,9	Salamanca.
+5,1	+10,5	+9,8	+5,5	+1,4	−4,4	Valladolid.
+4,9	+9,0	+7,6	+5,3	+1,5	−3,2	Búrgos.
+4,6	+10,6	+10,2	+5,6	+0,7	−4,7	Soria.
+6,3	+11,2	+9,2	+6,2	+0,6	−4,5	Zaragoza.
+6,2	+11,5	+9,9	+6,5	+1,0	−4,1	Huesca.
+5,2	+8,5	+7,6	+5,9	+2,0	−2,9	Barcelona.
+5,8	+8,9	+7,1	+6,7	+2,4	−2,7	Palma.
+4,5	+7,7	+7,8	+6,1	+2,7	−2,5	Valencia.
+4,8	+7,6	+7,6	+6,0	+2,5	−2,2	Alicante.
+5,5	+8,6	+8,5	+6,4	+2,2	−2,5	Murcia.
+6,1	+11,6	+10,8	+7,7	+1,2	−4,1	Albacete.
+4,7	+10,5	+10,5	+4,9	−0,1	−5,2	Ciudad-Real.
+5,9	+12,0	+11,4	+5,7	+0,4	−5,1	Madrid.
+4,1	+12,5	+10,7	+5,8	−0,1	−4,5	Escorial.
+4,7	+9,8	+9,7	+6,6	+1,2	−4,5	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	Jaen.
+5,6	+10,3	+9,2	+6,3	+0,7	−4,4	Granada.
+3,3	+4,3	+5,1	+4,1	+2,4	−0,6	Tarifa.
+3,1	+6,3	+6,8	+5,0	+1,4	−2,3	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas máximas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	14,°0	17,°9	....	....	....	....
Oviedo	15,0	17,0	18,°0	22,°0	28,°0	24,°0
Coruña	12,0	14,7	14,9	18,0	19,0	22,8
Santiago	15,7	17,2	16,9	27,7	26,3	30,2
Oporto	17,0	18,1	18,0	27,1	26,3	32,1
Coimbra	15,8	15,7	16,5	26,6	28,1	33,0
Lisboa	17,5	16,5	16,1	24,9	24,5	29,2
Salamanca	19,6	19,4	20,6	28,6	33,2	32,8
Valladolid	13,5	13,5	15,0	25,0	30,5	30,5
Búrgos	12,3	11,5	11,5	23,7	30,1	27,6
Soria	24,4	17,4	18,8	27,8	30,4	27,3
Zaragoza	14,8	19,4	19,2	27,8	33,2	32,4
Huesca	13,9	18,9	15,0	24,7	31,1	31,7
Barcelona	16,4	15,0	15,4	17,6	24,4	24,0
Palma	18,2	18,2	20,8	24,5	24,0	28,0
Valencia	20,0	22,0	22,0	23,0	28,0	28,0
Alicante	22,0	22,2	22,6	22,8	30,0	28,2
Murcia	21,2	21,1	22,3	28,4	32,6	30,6
Albacete	15,5	13,4	14,5	22,0	30,0	28,0
Ciudad-Real	18,8	20,4	22,8	29,2	30,2	32,4
Madrid	15,2	14,6	15,9	27,0	31,4	31,5
Escorial	17,6	14,4	14,4	24,3	27,4	28,8
Sevilla	25,0	23,0	24,0	30,6	37,4	38,0
Jaen	....	16,2	18,7	27,0	32,7	31,3
Granada	14,2	15,0	16,5	23,0	27,0	28,0
Tarifa	24,3	20,0	25,8	22,2	24,2	27,8
San Fernando	20,0	19,9	18,8	24,8	27,1	29,3

V.

mensuales.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
30,°3	36,°2	33,°4	33,°5	27,°6	25,°6	Bilbao.
25,0	28,0	27,0	28,0	24,0	21,0	Oviedo.
23,0	27,2	28,0	23,2	19,5	16,4	Coruña.
26,8	33,0	35,2	27,9	24,4	20,5	Santiago.
29,3	31,4	36,3	30,1	25,3	23,3	Oporto.
30,2	35,8	40,4	32,2	27,2	21,6	Coimbra.
31,7	36,0	36,0	31,5	25,2	21,4	Lisboa.
36,8	39,0	41,4	34,6	32,6	22,2	Salamanca.
34,0	38,0	37,0	33,0	28,0	31,0	Valladolid.
28,5	33,7	32,1	32,5	23,5	18,7	Búrgos.
30,2	36,2	40,3	33,2	28,2	22,4	Soria.
38,8	40,8	39,4	37,4	29,4	22,6	Zaragoza.
34,4	37,2	35,6	33,9	25,0	20,0	Huesca.
31,0	31,4	30,2	30,0	25,2	22,0	Barcelona.
34,2	37,3	34,8	34,5	29,0	25,0	Palma.
32,0	37,5	37,0	32,5	32,0	27,0	Valencia.
34,6	37,4	35,8	35,0	34,0	28,8	Alicante.
36,3	39,4	40,0	37,6	34,9	27,5	Murcia.
31,5	36,2	35,2	34,5	26,0	18,5	Albacete.
37,4	40,2	42,0	37,4	30,2	27,2	Ciudad-Real.
36,4	40,3	39,7	37,0	27,7	20,0	Madrid.
32,6	34,8	35,6	32,0	23,6	18,2	Escorial.
41,0	45,0	47,0	44,6	38,0	29,0	Sevilla.
35,6	39,0	38,8	37,0	....	....	Jaen.
29,0	33,0	33,6	31,7	25,0	19,3	Granada.
30,7	32,4	33,4	33,0	31,1	28,5	Tarifa.
31,9	35,7	36,9	36,1	29,3	25,1	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas mínimas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	—1,°2	—0,°2	....	....	....	....
Oviedo	—2,0	—1,0	—1,°0	—2,°0	3,°0	4,°0
Coruña	3,0	5,0	3,5	6,2	9,0	10,0
Santiago	0,1	1,0	0,2	—1,9	2,9	3,2
Oporto	0,0	2,2	1,4	1,4	4,4	7,3
Coimbra	0,8	2,2	1,4	2,9	5,3	7,3
Lisboa	3,1	5,5	3,4	4,3	8,6	10,4
Salamanca	—10,0	—6,0	—7,0	—6,0	—2,6	1,6
Valladolid	—10,0	—7,0	—8,0	—9,0	—5,0	—2,0
Bürgos	—7,8	—6,1	—5,2	—6,9	—3,5	—2,0
Soria	—9,1	—6,3	—2,3	—4,3	—0,4	0,2
Zaragoza	1,0	—5,6	—4,6	—4,6	0,8	2,6
Huesca	—6,4	—4,0	—3,0	—6,0	2,0	2,0
Barcelona	1,4	2,6	3,4	3,2	6,0	7,5
Palma	3,5	3,0	3,5	3,2	7,5	9,0
Valencia	11,5	2,5	3,0	2,5	8,0	10,0
Alicante	—1,0	1,0	0,0	0,0	3,4	5,6
Murcia	—1,7	0,8	1,7	—0,7	4,0	5,3
Albacete	—6,5	—4,2	—3,0	—4,0	0,5	1,0
Ciudad-Real	—7,0	—3,6	—3,2	—4,0	0,6	13,4
Madrid	—4,3	—3,8	—2,5	—4,4	—0,2	3,3
Escorial	—1,2	—2,2	—1,0	—6,4	0,2	1,0
Sevilla	—1,0	1,6	3,0	2,4	7,0	9,0
Jaen	....	1,7	0,4	3,0	2,8	2,0
Granada	1,5	1,3	1,0	1,3	3,4	7,4
Tarifa	4,6	4,6	7,3	8,1	9,8	9,6
San Fernando	2,6	3,5	5,6	5,8	7,7	11,2

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
21,°3	25,°2	23,°5	25,°7	20,°1	23,°4	Bilbao.
17,0	19,0	17,0	20,0	19,0	18,0	Oviedo.
12,9	12,1	10,5	13,0	13,3	13,4	Coruña.
19,3	22,0	26,2	20,9	19,8	19,8	Santiago.
20,1	18,2	24,1	20,1	18,3	20,3	Oporto.
21,4	22,7	29,0	22,0	19,2	18,4	Coimbra.
18,2	20,1	21,3	18,4	13,7	13,3	Lisboa.
30,6	18,8	32,4	29,2	31,0	26,2	Salamanca.
29,0	31,0	28,5	29,0	27,0	34,0	Valladolid.
23,3	28,5	25,4	31,3	24,4	20,8	Búrgos.
23,7	28,0	32,0	27,0	25,4	26,9	Soria.
31,6	29,8	30,8	33,2	29,0	25,0	Zaragoza.
28,4	27,2	24,6	24,9	20,4	22,5	Huesca.
17,4	15,0	12,8	15,6	13,8	17,8	Barcelona.
20,0	20,1	17,3	18,0	17,0	19,0	Palma.
18,5	20,5	19,0	19,0	19,5	23,0	Valencia.
21,8	23,2	20,8	22,0	24,2	24,2	Alicante.
22,5	24,4	23,7	24,6	26,2	24,7	Murcia.
24,1	25,0	22,7	26,5	22,0	19,9	Albacete.
27,0	26,8	29,0	28,8	25,0	28,4	Ciudad-Real.
26,7	29,3	26,7	28,6	23,1	21,4	Madrid.
25,6	25,8	25,4	23,8	18,6	17,6	Escorial.
27,6	29,0	34,6	32,6	29,0	26,6	Sevilla.
31,7	33,5	30,4	31,2	....	....	Jaen.
16,6	16,0	16,8	19,6	17,7	18,6	Granada.
18,2	20,0	19,3	20,2	22,1	19,3	Tarifa.
18,7	19,6	21,5	22,9	19,6	20,5	San Fernando.

CUADRO

Humedad relativa

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	86	73	....	....	....	....
Oviedo	79	78	77	77	75	72
Coruña	90	91	90	83	85	92
Santiago	73	77	81	57	71	67
Oporto	71	76	79	64	73	71
Coimbra	62	68	75	53	66	61
Lisboa	66	72	76	53	64	59
Salamanca	80	86	82	70	72	69
Valladolid	78	80	74	68	76	78
Búrgos	75	72	77	73	78	79
Soria	78	80	83	73	73	75
Zaragoza	92	90	88	74	79	75
Huesca	63	69	60	59	61	59
Barcelona	74	78	74	70	71	66
Palma	77	85	78	76	75	73
Valencia	68	75	69	70	66	61
Alicante	79	83	79	75	69	72
Murcia	68	78	67	66	62	60
Albacete	84	87	87	87	88	87
Ciudad-Real	80	86	81	71	67	69
Madrid	68	76	72	50	56	57
Escorial	55	71	67	39	50	51
Sevilla	73	74	84	78	62	54
Jaen	....	72	77	47	53	46
Granada	76	90	87	66	64	66
Tarifa	74	76	85	87	79	74
San Fernando	79	84	86	75	71	69

VIII.

media.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
86	79	82	75	81	86	Bilbao.
78	83	75	77	85	85	Oviedo.
86	84	81	81	87	89	Coruña.
76	71	63	70	81	84	Santiago.
73	74	65	73	79	77	Oporto.
67	66	54	64	72	74	Coimbra.
62	57	53	62	67	71	Lisboa.
68	62	62	69	81	88	Salamanca.
79	62	50	72	76	84	Valladolid.
82	76	73	58	73	75	Búrgos.
76	70	65	69	77	82	Soria.
86	82	81	85	86	83	Zaragoza.
62	60	61	69	64	65	Huesca.
64	64	70	74	76	72	Barcelona.
67	78	80	86	83	83	Palma.
66	63	69	69	70	67	Valencia.
74	70	71	74	77	75	Alicante.
53	56	65	75	71	67	Murcia.
90	88	87	86	89	85	Albacete.
58	63	52	63	78	84	Ciudad-Real.
57	40	37	54	71	76	Madrid.
55	39	32	48	68	70	Escorial.
51	48	50	57	69	75	Sevilla.
43	33	32	43	....	....	Jaen.
61	51	58	64	78	81	Granada.
74	70	71	72	78	79	Tarifa.
76	77	75	75	76	77	San Fernando.

CUADRO

Tension

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bilbao	6,9	7,1	...	....	....	....
Oviedo	6,3	6,7	7,0	7,2	9,2	9,5
Coruña	7,9	8,6	9,3	8,5	10,5	11,7
Santiago	6,0	6,6	7,2	6,1	8,4	9,3
Oporto	7,5	8,1	8,7	8,3	10,3	12,2
Coimbra	5,7	6,7	7,5	6,4	8,4	9,1
Lisboa	6,0	7,3	8,0	6,4	8,4	8,6
Salamanca	5,1	6,3	6,8	7,3	10,3	10,5
Valladolid	5,0	5,2	5,8	7,1	10,6	11,6
Búrgos	4,7	4,5	5,4	6,3	8,8	9,4
Soria	5,5	5,3	5,8	6,7	8,4	9,8
Zaragoza	5,1	6,3	7,5	7,8	12,1	14,2
Huesca	3,7	5,2	4,7	5,9	8,1	8,9
Barcelona	7,0	7,6	7,3	7,7	10,2	10,0
Palma	8,0	8,8	9,0	9,2	11,1	12,6
Valencia	7,4	8,2	7,8	8,3	10,0	10,4
Alicante	9,0	9,6	9,5	9,9	11,9	13,5
Murcia	6,6	8,3	7,7	7,8	9,9	10,5
Albacete	6,1	6,4	6,9	8,7	12,0	13,7
Ciudad-Real	6,2	7,1	7,3	8,6	11,4	12,6
Madrid	4,1	5,1	5,2	3,9	6,2	6,9
Escorial	....	....	....	....	....	....
Sevilla	8,1	9,5	10,3	12,5	11,5	11,0
Jaen	....	7,0	7,5	7,3	7,4	7,6
Granada	15,9	6,4	7,0	7,2	8,9	10,0
Tarifa	9,2	8,4	9,9	10,4	11,4	12,5
San Fernando	8,3	9,2	9,4	8,6	9,7	10,6

IX.

media.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
16,2	17,4	17,2	15,2	12,1	9,9	Bilbao.
11,6	14,3	13,5	12,4	10,4	9,0	Oviedo.
13,4	15,0	14,4	13,2	11,6	9,9	Coruña.
11,2	13,1	12,2	11,6	10,1	8,6	Santiago.
13,0	14,8	13,8	13,2	11,6	9,7	Oporto.
10,9	12,5	11,0	10,9	10,2	8,5	Coimbra.
10,2	11,2	11,0	11,3	10,0	8,9	Lisboa.
14,3	17,4	16,3	13,5	10,2	8,4	Salamanca.
14,0	15,5	11,8	13,3	9,6	7,5	Valladolid.
13,1	16,0	14,4	9,2	8,5	6,4	Búrgos.
12,8	17,0	15,5	12,1	9,1	6,9	Soria.
16,5	21,7	22,1	17,4	12,9	8,3	Zaragoza.
13,2	16,7	15,3	12,6	8,8	6,6	Huesca.
13,7	16,5	16,8	15,8	12,4	9,1	Barcelona.
17,2	23,3	21,9	22,7	16,0	11,1	Palma.
14,8	18,2	18,9	17,2	13,2	9,6	Valencia.
17,8	21,2	21,1	19,0	15,0	11,3	Alicante.
13,7	15,9	19,7	20,0	13,9	9,6	Murcia.
19,9	28,0	25,5	19,6	12,8	8,3	Albacete.
15,1	25,6	18,5	16,1	12,4	9,2	Ciudad-Real.
9,4	9,3	8,4	8,8	8,6	6,7	Madrid.
....	....	....	....	....	....	Escorial.
13,5	16,4	17,9	15,2	13,3	10,7	Sevilla.
9,7	10,7	10,5	9,7	....	....	Jaen.
12,8	14,9	15,4	13,8	11,5	8,6	Granada.
15,3	16,0	16,6	16,0	13,7	11,5	Tarifa.
13,7	16,5	16,7	15,4	12,4	10,1	San Fernando.

CUADRO

Lluvia mensual en

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	28,0	62,3	....	....	....	....
Oviedo	15,0	30,5	62,1	39,4	112,7	87,1
Coruña	....	....	....	....	....	....
Santiago	15,8	89,8	316,1	2,9	138,3	147,7
Oporto	7,2	39,4	193,8	20,8	152,8	87,8
Coimbra	2,1	23,8	73,1	10,2	95,1	87,0
Lisboa	40,8	28,9	101,1	15,7	68,2	18,7
Salamanca	2,1	5,9	12,9	....	23,5	25,8
Valladolid	0,5	3,8	17,3	....	10,9	33,8
Búrgos	6,9	13,7	46,2	5,3	100,7	79,2
Soria	1,3	4,1	47,0	2,8	77,4	67,3
Zaragoza	0,9	6,2	22,3	6,0	62,2	74,3
Huesca	4,6	4,7	63,3	3,3	51,4	63,9
Barcelona	8,5	20,3	48,1	47,3	46,9	49,2
Palma	1,2	30,5	26,5	28,8	114,2	57,1
Valencia	6,8	14,0	101,4	49,8	26,0	23,6
Alicante	11,7	18,8	70,4	30,0	47,0	62,1
Murcia	75,6	22,7	34,2	33,7	57,6	30,2
Albacete	1,0	25,8	44,7	12,6	24,6	40,3
Ciudad-Real	0,5	4,3	7,8	0,8	3,3	4,0
Madrid	5,8	15,3	23,4	2,8	28,4	40,0
Escorial	20,0	7,6	31,7	....	30,2	43,9
Sevilla	12,0	19,8	23,2	7,6	10,8	13,9
Jaen	....	31,5	82,3	2,8	89,2	79,7
Granada	21,1	8,6	48,3	8,3	48,5	33,2
Tarifa	55,3	61,7	27,1	55,9	21,8	26,4
San Fernando	78,2	62,5	77,8	54,4	27,5	66,2

X.

milímetros.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
207,9	65,9	18,7	88,8	180,8	286,6	Bilbao.
131,0	15,5	10,3	39,0	89,0	156,4	Oviedo.
....	....	....	....	....	....	Coruña.
110,4	41,7	12,8	123,5	164,2	187,8	Santiago.
93,8	0,6	7,0	106,8	107,0	170,0	Oporto.
37,4	2,0	0,6	28,2	51,5	92,9	Coimbra.
3,2	0,3	0,2	10,5	76,9	29,3	Lisboa.
62,7	2,3	....	30,0	18,2	57,2	Salamanca.
76,2	51,9	....	38,3	18,0	45,2	Valladolid.
167,3	19,6	0,9	25,5	56,4	57,2	Búrgos.
94,4	29,2	....	45,1	48,5	39,8	Soria.
44,3	25,8	....	81,2	35,2	11,9	Zaragoza.
71,2	7,1	....	178,8	69,4	40,3	Huesca.
8,8	31,6	18,6	84,4	120,2	33,9	Barcelona.
0,5	17,6	0,8	11,5	135,4	53,0	Palma.
31,8	7,0	....	42,8	131,0	11,0	Valencia.
10,9	....	....	103,6	32,3	35,0	Alicante.
8,8	....	....	5,8	16,5	12,7	Murcia.
37,2	....	....	19,8	38,6	21,3	Albacete.
2,0	6,8	....	10,2	5,2	5,1	Ciudad-Real.
56,4	6,8	5,7	10,5	44,3	63,2	Madrid.
55,5	4,2	....	16,7	28,0	20,6	Escorial.
1,0	....	3,7	0,4	18,1	9,0	Sevilla.
74,7	....	1,8	3,9	171,7	76,5	Jaen.
9,1	....	7,9	39,5	64,0	48,3	Granada.
0,5	....	0,7	15,9	44,6	74,2	Tarifa.
....	....	12,7	64,0	59,3	85,7	San Fernando.

CUADRO XII.

Resultados finales.—Invierno.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	....	....	....	....	....	...
Oviedo......	744,82	31,18	7,°6	20,°0	107,6	26
Coruña......	764,00	32,15	9, 3	11, 9	....	...
Santiago.....	742,98	34,71	8, 3	17, 1	421,7	35
Oporto......	758,39	31,47	9, 9	18, 1	240,4	24
Coimbra.....	754,45	28,82	10, 8	15, 7	99,0	35
Lisboa.......	758,70	24,68	10, 5	14, 4	170,8	32
Salamanca...	696,47	26,06	3, 0	30, 6	20,9	9
Valladolid....	705,14	25,51	3, 5	25, 0	21,6	7
Búrgos.......	691,17	24,45	3, 9	20, 1	66,7	20
Soria........	674,00	19,31	4, 8	33, 5	52,4	12
Zaragoza.....	740,36	20,78	5, 6	25, 0	29,4	11
Huesca......	722,70	20,54	4, 7	25, 3	72,6	12
Barcelona....	766,10	21,38	9, 5	15, 0	76,9	16
Palma.......	766,34	18,13	11, 5	17, 8	58,2	19
Valencia.....	765,94	20,18	11, 0	20, 5	32,2	18
Alicante.....	764,45	19,97	11, 7	23, 6	100,9	11
Murcia.......	762,28	19,01	11, 1	24, 0	132,5	18
Albacete.....	706,93	16,82	5, 5	22, 0	71,5	9
Ciudad-Real..	712,04	17,43	9, 9	29, 8	12,6	10
Madrid......	710,08	23,00	5, 5	20, 2	44,5	21
Escorial.....	678,49	18,09	6, 0	19, 8	59,3	9
Sevilla.......	764,98	16,6	12, 8	26, 0	55,0	14
Jaen.........	....	....	....	....	....	...
Granada.....	708,11	15,61	7, 2	18, 0	78,0	17
Tar	765,62	15,85	13, 4	21, 2	144,1	19
[illegible] ndo	764,9	17,6	12, 4	17, 4	218,5	24

XI.

lluvia.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
17	13	8	11	15	17	Bilbao.
14	8	2	8	16	16	Oviedo.
....	....	....	....	....	....	Coruña.
16	4	5	15	14	13	Santiago.
9	1	2	10	11	7	Oporto.
12	2	1	12	12	12	Coimbra.
5	1	1	10	9	11	Lisboa.
6	1	....	5	6		Salamanca.
11	5	1	8	5	7	Valladolid.
19	7	1	9	13	16	Búrgos.
12	7	....	8	12	9	Soria.
9	5	....	6	6	7	Zaragoza.
10	5	1	9	10	7	Huesca.
4	3	1	7	7	4	Barcelona.
2	3	1	2	11	11	Palma.
4	2	....	4	8	6	Valencia.
2	....	....	2	4	3	Alicante.
4	....	....	4	8	5	Murcia.
6	....	....	2	4	5	Albacete.
2	4	....	2	5	5	Ciudad-Real.
13	6	2	7	10	11	Madrid.
7	....	....	2	3	4	Escorial.
1	....	1	1	5	4	Sevilla.
4	....	2	4	....	....	Jaen.
4	....	3	4	6	6	Granada.
1	....	1	2	6	6	Tarifa.
2	....	2	6	9	9	San Fernando.

CUADRO XII.

Resultados finales.—Invierno.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	....	....	....	....	....	...
Oviedo.......	744,82	31,18	7,°6	20,°0	107,6	26
Coruña......	764,00	32,15	9, 3	11, 9	....	...
Santiago.....	742,98	34,71	8, 3	17, 1	421,7	35
Oporto......	758,39	31,47	9, 9	18, 1	240,4	24
Coimbra.....	754,45	28,82	10, 8	15, 7	99,0	35
Lisboa.......	758,70	24,68	10, 5	14, 4	170,8	32
Salamanca...	696,47	26,06	3, 0	30, 6	20,9	9
Valladolid....	705,14	25,51	3, 5	25, 0	21,6	7
Búrgos.......	691,17	24,45	3, 9	20, 1	66,7	20
Soria........	674,00	19,31	4, 8	33, 5	52,4	12
Zaragoza.....	740,36	20,78	5, 6	25, 0	29,4	11
Huesca......	722,70	20,54	4. 7	25, 3	72,6	12
Barcelona....	766,10	21,38	9, 5	15, 0	76,9	16
Palma.......	766,34	18,13	11, 5	17, 8	58,2	19
Valencia.....	765,94	20,18	11, 0	20, 5	32,2	18
Alicante.....	764,45	19,97	11, 7	23, 6	100,9	11
Murcia.......	762,28	19,01	11, 1	24, 0	132,5	18
Albacete.....	706,93	16,82	5, 5	22, 0	71,5	9
Ciudad-Real..	712,04	17,43	9, 9	29, 8	12,6	10
Madrid......	710,08	23,00	5, 5	20, 2	44,5	21
Escorial.....	678,49	18,09	6, 0	19, 8	59,3	9
Sevilla.......	764,98	16,6	12, 8	26, 0	55,0	14
Jaen.........	....	....	....	....	....	....
Granada.....	708,11	15,61	7, 2	18, 0	78,0	17
Tarifa.......	765,62	15,85	13, 4	21, 2	144,1	19
San Fernando	764,9	17,6	12, 4	17, 4	218,5	24

CUADRO XIII.

Resultados finales.—Primavera.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A_m	Oscilacion.	T_m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	....	....	....	....	....	....
Oviedo.......	742,13	37,43	11,°2	30,°0	239,2	39
Coruña......	762,28	35,00	13, 3	16, 6	....	....
Santiago.....	740,43	35,53	12, 5	32, 1	288,9	31
Oporto.......	755,71	28,44	14, 9	30, 7	261,4	25
Coimbra.....	751,16	25,82	15, 9	30, 1	282,3	30
Lisboa.......	755,52	21,30	15, 0	24, 9	102,6	28
Salamanca..	696,47	26,06	3, 0	30, 6	49,3	24
Valladolid....	701,88	21,94	10, 9	39, 5	44,7	19
Búrgos......	688,28	33,81	9, 2	37, 0	185,2	29
Soria........	671,23	30,83	10, 2	34, 7	147,5	18
Zaragoza.....	736,26	27,55	13, 7	37, 8	142,5	20
Huesca.......	719,38	32,52	12, 9	37, 7	118,6	22
Barcelona....	762,00	37,38	13, 4	21, 2	143,4	17
Palma.......	762,49	29,77	14, 8	24, 8	200,1	24
Valencia.....	761,83	31,54	15, 0	25, 5	99,4	19
Alicante......	760,52	28,78	15, 3	30, 0	139,1	17
Murcia.......	759,51	31,22	15, 5	33, 3	121,5	27
Albacete.....	704,22	22,91	11, 1	34, 0	77,5	16
Ciudad-Real.	708,07	25,21	14, 2	36, 4	8,1	16
Madrid.......	706,60	31,85	12, 5	35, 9	71,2	32
Escorial......	676,20	16,49	11, 0	35, 2	74,1	16
Sevilla.......	761,85	20,9	18, 8	35, 6	32,3	10
Jaen.........	712,81	24,72	14, 6	30, 7	171,7	22
Granada.....	704,71	21,68	13, 2	26, 7	90,0	29
Tarifa.......	763,46	16,07	15, 8	29, 7	104,1	16
San Fernando	761,3	19,6	16, 1	23, 5	148,1	26

CUADRO XIV.

Resultados finales —Verano.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A=	Oscilacion.	T=	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	765,40	16,54	20,°8	27,°2	292,5	40
Oviedo......	742,89	14,43	17, 1	20, 0	156,8	24
Coruña......	762,54	12,78	18, 4	17, 9	....	....
Santiago.....	740,78	12,79	18, 2	27, 7	164,9	25
Oporto......	755,26	13,35	20, 3	27, 1	101,4	12
Coimbra.....	750,99	13,61	21, 5	31, 6	40,4	25
Lisboa......	755,17	13,34	20, 5	20, 5	31,7	7
Salamanca...	694,31	9,66	22, 3	35, 2	65,0	7
Valladolid...	702,45	11,46	20, 4	33, 0	128,1	17
Búrgos......	690,07	12,72	17, 6	28, 5	187,8	27
Soria........	672,88	11,42	20, 5	33, 8	123,6	19
Zaragoza....	736,02	12,76	23, 2	33, 6	70,1	14
Huesca......	720,83	13,73	23, 1	43, 2	78,3	16
Barcelona....	763,20	14,30	23, 0	17, 8	59,0	8
Palma.......	763,28	12,42	25, 1	23, 1	18,9	6
Valencia.....	761,52	13,83	24, 1	24, 0	38,8	6
Alicante.....	760,03	11,64	24, 6	24, 6	10,9	2
Murcia.......	759,07	12,66	25, 6	26, 2	8,8	4
Albacete.....	705,09	8,94	22, 8	28, 8	37,2	6
Ciudad-Real..	709,01	9,80	25, 0	31, 6	8,8	6
Madrid......	706,88	11,03	23, 8	30, 6	68,9	21
Escorial......	676,97	8,83	21,4	28, 6	59,7	7
Sevilla.......	760,78	12,6	28, 6	34, 6	4,7	2
Jaen.........	713,09	8,95	21,7	35, 1	76,5	6
Granada.....	705,25	9,07	23, 4	20, 6	17,0	7
Tarifa.......	761,89	9,68	22, 0	21, 0	1,2	2
San Fernando	760,7	10,9	23, 0	23, 7	12,7	4

CUADRO XV.

Resultados finales.—Otoño.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A_m	Oscilacion.	T_m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	766,71	26,54	13,°4	31,°3	556,2	43
Oviedo......	741,90	28,19	13,7	25.0	285,3	40
Coruña......	761,95	27,93	13,7	20,2	....	....
Santiago.....	740,33	28,09	13,6	27,2	475,5	42
Oporto......	755,39	25,86	15,5	27,1	383,8	28
Coimbra.....	751,26	23,88	16,9	29,0	172,6	36
Lisboa.......	755,51	21,48	16,8	23,4	116,7	30
Salamanca...	694,15	17,74	14,1	38,6	105,4	19
Valladolid...	702,48	20,59	12,7	36,0	98,5	20
Búrgos.......	689,57	23,96	11,6	34,6	139,1	38
Soria........	672,04	19,89	12,5	37,7	133,4	19
Zaragoza....	736,37	20,39	15,3	39,8	128,3	19
Huesca......	720,63	20,77	15,0	36,4	288,5	26
Barcelona...	762,87	19,58	17,6	25,8	238,5	18
Palma.......	762,71	18,69	19,9	28,5	199,9	24
Valencia.....	761,57	19,83	19,5	28,5	584,4	18
Alicante.....	760,20	19,58	20,0	30,4	170,9	9
Murcia......	759,59	20,16	20,1	34,8	35,0	17
Albacete.....	704,24	18,37	13,9	35,9	79,7	11
Ciudad-Real.	709,24	18,74	16,3	38,8	20,5	12
Madrid......	707,25	23,83	14,4	38,4	118,0	28
Escorial.....	675,76	21,73	13,4	31,4	65,3	9
Sevilla......	761,68	15,0	21,7	42,2	27,5	10
Jaen.........	....	....	....	....	....	....
Granada.....	705,42	15,89	15,6	31,0	151,8	16
Tarifa.......	762,23	13,66	19,9	23,8	134,7	14
San Fernando	761,4	16,1	18,7	31,5	209,0	24

CUADRO XVI.

Resultados finales. —Año.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A_m	Oscilacion.	T_m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	....	....	....	....	....	....
Oviedo......	742,93	39,06	12,°4	30,°0	788,9	129
Coruña......	762,69	35,00	13,7	25,0	....	....
Santiago.....	741,13	36,16	13,2	37,1	1351,0	133
Oporto......	756,19	31,47	15,2	36,3	987,0	89
Coimbra.....	751,97	28,91	16,3	39,6	593,9	116
Lisboa.......	756,23	24,68	15,7	32,9	393,8	97
Salamanca...	694,65	31,94	12,8	51,4	260,6	59
Valladolid...	702,99	25,51	11,9	48,0	292,9	63
Búrgos......	689,77	35,45	10,4	41,5	578,8	114
Soria........	672,54	30,83	12,0	49,4	456,9	68
Zaragoza....	737,25	28,14	14,5	46,4	570,3	64
Huesca......	720,89	34,04	13,9	43,6	558,0	76
Barcelona....	763,54	38,30	15,9	30,0	517,8	59
Palma.......	763,71	31,20	17,8	34,3	471,1	73
Valencia.....	762,72	31,54	17,4	36,0	755,2	51
Alicante.....	761,30	28,78	17,9	38,4	421,8	39
Murcia......	760,11	31,22	18,1	41,7	297,8	66
Albacete.....	705,12	23,12	13,3	42,7	265,9	42
Ciudad-Real.	709,59	26,53	16,4	49,0	50,0	44
Madrid......	707,71	31,85	14,1	44,7	302,6	102
Escorial......	676,86	21,73	13,0	42,0	258,4	41
Sevilla.......	762,32	22,9	20,5	48,0	119,5	36
Jaen........	....	....	....	....	....	....
Granada.....	705,87	22,75	14,8	34,5	336,8	69
Tarifa.......	763,20	18,75	17,8	33,2	384,1	51
San Fernando	762,1	21,3	17,6	33,5	588,3	78

ÍNDICE.



